杂志导读

P19 PCFAN评测室

无法抗拒的便携诱惑
八款主流Netbook上网本体验

自华硕于2007年末推出易PC系列开创Netbook上网本这一全新IT产品领域以来，其产品本身依靠出色的便携性和易用性受到了市场大力追捧，目前市场Netbook二代产品陆续推出，产品的工业设计、附件功能等元素差异化明显，如何选择一款适合自己的上网本变得更加重要。

P56 蚂蚁搬家 大文件的拆分术

我们有时候看到电影中的精采片断，希望拆分其中的精彩部分。有时在上传时，但论坛附件不允许上传大文件。实现文件的分割就很重要了，看看蚂蚁是如何拆分文件来达到文件分割的吧。

P58 留住精彩瞬间 截图软件帮你选

在日常生活中，无论是浏览网页，制作论坛教程配图、游戏图片抓取，都要用到截图软件。HyperSnap和SnagIt是目前最流行的两款截图软件，它们功能类似，但特点不一样，究竟哪一款才是你最中意的软件？本文将从截图应用的各个方面进行分析，帮你选出最适和你实际情况的截图软件。

P46 专题策划

足不出户
生活同样精彩



当网络的触角延伸到日常生活每个角落，会带来怎样的改变呢？我想每个人都会有自己的体会。小编请来四种不同类型的人，谈谈网络给他们的生活带来的影响……

P80 “百会”办公 工作不再手忙脚乱

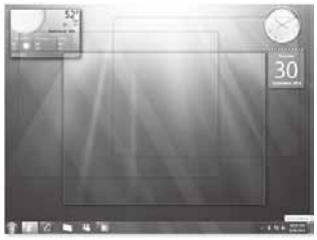
给客户发送图文并茂的PDF文件，对方却没有安装PDF阅读器；客户要求当天看到最终效果，自己加班完成后对方却早已下班闪人；回到家里，优盘忘带，本想回家做的工作做不了了……如果你也有上述麻烦，看过本期《电脑迷》就轻松啦！

P82 以图找图 复合搜索

如果面对着一张主题、人物、时间、地点都不明确的图片，又想知道图片的这些信息，就很难或无法用关键词来描述并搜索，能直接用TinEye图像搜索引擎以图找图、以图找网址是最好的方法。

光盘导读

Windows 7 初体验



新一代的操作系统体验视频，新的窗口、任务栏操作特性。

位置：软件教程

电脑学英语宝典

用电脑学习英语，让你脱离聋子哑巴的学习方法，事半功倍。

位置：特别专题

[动作]救世主

进游戏直接就是巨大的Boss战，爽快。

位置：游戏人生

《冰河世纪3:恐龙的黎明》

可爱的松鼠继续疯狂追逐着它最爱的松果！

位置 ：视频乐园

耳朵最喜欢谁？音乐手机选秀[1300—4300元]

位置：玩机e族

网络小说改编网游《星辰变》精彩原画

位置：网络游戏

精品内容推荐

游戏人生：[消除]三角方块　　缤纷桌面：黑礁1280×1024
玩机e族：外文经典铃声　　音乐时空：王力宏《心.跳》
网络游戏：2008《天龙八部》十大珍宠排行榜
网络游戏：《最终幻想13》官网开放 大量图放出
休闲E站：《这儿是香格里拉》沙漠里寻找归途
视频乐园：世界上最不可思议的魔术
软件教程：八项简单措施打造更安全的Vista

精品软件推荐

办公软件：全能字符串替换机　　技巧与实践：QQ拼音输入法
硬用天堂：JoyToKey 3.7.9　　网络应用：SkyDrive管理工具
软件面对面：HyperSnap　　其它工具：省省看 3.22
酷软推荐：Desktop Graffitist
上传下载：网际快车 2.4 修正版
光盘刻录：CD Manager 0.99
图形图像：PhotoFiltre 6.3.2
多媒体技术：蓝光影音Mp3分割器 1.70
新软推荐：Any Video Converter
软件学苑：ATOM图片分割器 1.1
多媒体：批量提取SWF中的声音文件



目录 CONTENTS

总第112期 2009年2月1日出品 www.cpcfan.com

5 业界



6 关注

6 低俗之外
——网络信息面临全面考验

8 电脑迷俱乐部

10 初学者园地

10 新本本分区大作战
11 可疑进程杀无赦
12 给电脑上一把锁
14 QQ情人的秘密
16 内容早知道，预览我的文件
18 多标签浏览，绝非浏览器的专利

19 PCFAN评测室

无法抗拒的
便携诱惑
8款主流Netbook上网本体验



八款主流上网本中，谁工业设计最好？谁最具性价比？谁创意最多？谁最适合“我”？本期《电脑迷》评测室将为大家一一揭晓！

25 音频世界

25 音频快讯
电脑迷每期推荐——从《我和你》说起
26 渴望自由——漫谈无线音频
28 随声而动——魅格EM-265个性登场
大眼美女——盈佳QQ003音箱闪亮上市

29 硬件加油站

AM2 AM2+ AM3接口全解析

30 技术沙龙

消费电子盛宴 CES2009趋势解读

32 选购指南

32 经济危机 省字当先——节能主板选购

33 新品SHOW场

33 更体贴的新系统—Windows 7初体验
34 超耐久 更省电
——技嘉AMD平台全线导入超耐久3
35 战神归来——技嘉3D Mars机箱
极致散热——Thermaltake V9机箱
个性炫酷——先马闪电X3机箱
36 一线中端杀手——华硕EAH4830/HTDP/512MD3显卡
价低挡不住——盈通P43战神版主板
超强性价比——昂达790GX/128M主板
37 海量显存——索泰N9600GT-1GD3 F1显卡
高人一等——蓝宝石HD4830 GD4至尊版显卡
大板设计 扩展更强——映泰T41-A7主板
38 外星人入侵——华硕G50Vt震撼登场
挑战MacBook Air——三星X360轻盈上市
39 16：9 24英寸劲敌！优派VX2433wm试用小记
VH新品两弹连发——华硕16：9军团初成
40 全民无线！2.4GHz无线鼠标三剑客



41 选购指南

41 新游戏 新显卡——根据游戏需要选择显卡

42 硬用天堂

42 游戏手柄无限玩（一）
44 简便不简单——HDMI接口使用手记(二)
45 显卡花屏原来是转接线故障
劣质输出线缆导致液晶显示器水波纹现象

46 专题策划

足不出户
生活同样精彩



缴水电费时，还得去银行排长龙吗？手机没钱了，还得四处找营业厅充值吗？想自我增值，还得到处找补习班吗……NO！这样的生活早就该结束了。只要有一台能上网的电脑，足不出户，也能解决上面的所有问题。

53 多媒体广场

53 手机铃声必达技

55 软件学苑

55 有备无患，博客备份面面观
56 蚂蚁搬家——大文件的拆分术

58 软件面对面

58 留住精彩瞬间——截图软件帮你选

60 新软推荐

62 系统安全

62 云安全网民能得到什么
63 排除危险就在一瞬间
杀软前线
ESET NOD32杀毒软件春节送礼



64 技巧与实践

64 以拆分的名义输入生僻字
解决IE8上传图片附件的问题
利用酷狗2008制作手机铃声
65 让拼音输入更顺手，紫光拼音6.1新体验
网页也能聊QQ
66 轻松查看特定联系人的更新信息
绑定QQ头像与QQ拼音输入法
在Vista中搜索指定日期间的文件
67 千千小细节，静听更省心
68 她的QQ我知道
图片文档一把抓，Vista多类别搜索技巧
69 批量处理包含特定字符的行
非诚勿扰——QQ空间关注问题
激活IE8光标浏览模式
70 GoogleEarth测距小技巧
利用光影魔术手批量上传QQ相册
PDF，不怕找不到
71 初体验，Windows 7 Beta1安装与卸载
72 看电视，就看QQ电视
73 出差外出莫花冤枉钱

74 办公软件

74 给你的工作表建个目录
75 多个Word文档也可以批量替换
在Word中首行精确缩进
76 Word+Excel，携手整理新员工资料
77 Excel快速隐藏行列数据
借道WPS，Word 2007字帖也能输入文字

78 网站导航

电脑迷
09年全年订户
独享
您最喜爱的《电脑迷》
2009年
征订开始啦！
我们将带领您走进IT世界的大门
只要您在2009年3月1日前邮购
2009年全年《电脑迷》（价格187.2元）
即可选择以下独享活动之一：
●独享活动一 立刻升级为电脑迷黄金会员，凭会员卡终身享受8折邮购《电脑迷》杂志社图书产品的优惠（不含09年征订活动）
●独享活动二.《电脑迷》15元图书换购区
●独享活动三.《电脑迷》图书赠品区
（随机抽取，数量有限，送完为止）
以上活动三选一，请在汇款时留言注明，无注明则默认为活动一。
免邮费如需挂号另加3元挂号费/期。



详情请见2009年1月上《电脑迷》P51
邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号（400013）
收 款 人：电脑迷杂志社
联系电话：023-63658888-13126
更多精品图书及优惠套装见：www.cpcfan.com
（本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社）

80 网络应用

80 “百会”办公，工作不再手忙脚乱
81 管理Gmail邮件就要井井有条
82 以图找图 复合搜索
83 看怀旧电影找迅雷影音
突破SkyDrive网盘的限制

84 游戏天下

84 活动快递
游戏线报
你聊我聊大家聊
85 《王者世界》即将开启九大职业揭秘
86 情人节爱情法宝
——《神鬼传奇》最适合送给MM的10种召唤兽
87 《天龙八部》——新年礼品大评比
88 热门游戏榜——寂静岭：归乡
疯狂游戏机
汉化工作室

89 技术热线

89 499元的9800GT不能买
如何查看电源的转换效率
RAID 0的数据转移
无法打印多页码怎么解决
Vista下如何量产USB闪存
各种24英寸LCD的区别
90 消失的“文件夹选项”
开机提示找不到HHCTRL.OCX文件
安装WinPE后如何快速启动系统
为何无法隐藏不活动图标
修复系统文件不必重装系统
桌面图标变装
91 如何对付一个无法删除的文件
能否将CD镜像直接刻录到DVD中
KMPlayer全屏时黑屏
为何金山词霸不能发音
无法安装最新中文版DAEMON Tools
运行《魔兽世界》后桌面显示不正常
Picasa 3.0不能保存添加的文字
92 如何查看文字版新闻
如何给永硕网盘设置密码
如何更改支付宝绑定的银行卡
如何打开天气在线直接显示本市天气
如何让Google一页显示更多搜索结果
为何点击播放按钮就显示准备就绪

93 精品新赏

93 超耐久3再添平价精英
——技嘉GA-EP45-UD3L主板实测

95 新奇硬件+酷软花絮

96 活动速递

电脑迷
PC FAN CONTENTS

主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社
社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈　洋
经理助理： 张　洁
副主编： 王　鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
郭琪琳/张　毅/王　莹
马江华
光盘编辑： 彭绍明/高大力/史　祺
陈　诚/熊　鹏

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 丁　洁/唐荣檥/邹　萍/汤　立

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

南方办事处
地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：87500812（传真）

北方办事处
地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码：100088
联系电话：13520906098

本刊如有错页、掉页、残页等印刷质量问题，请与我社联系调换。

2009消费类电子产品展览会（CES）开幕



2009年1月8日～11日由美国电子消费品制造商协会主办，每年一届的美国拉斯维加斯国际消费类电子产品展览会开幕。该展会是世界上最大、影响最为广泛的消费类电子技术年展，也是全球最大的消费技术产业盛会。CES展会均云集了当前最优秀的传统消费类电子厂商和IT核心厂商，他们带去了最先进的技术理念和产品。本届展会参展商有2700多家，其中383家中国厂商参展。

工业和信息化部发放3张3G牌照

1月7日，工业和信息化部为中国移动、中国电信和中国联通发放3张第三代移动通信（3G）牌照，此举标志着我国正式进入3G时代。其中，中国移动获TD-SCDMA牌照，中国联通获WCDMA牌照，中国电信获CDMA2000牌照。TD-SCDMA为我国拥有自主产权的3G标准。中国移动负责人表示，将以推动自主创新、发展TD-SCDMA为己任，全力以赴做好TD-SCDMA建设和运营工作，扩大网络覆盖，丰富业务种类，为广大用户提供优质高效的3G服务。

3G牌照的正式发放标志着中国通讯已经正式进入3G时代。

微软Windows 7测试版推出

2009美国CES上，微软公司首席执行官史蒂夫·鲍尔默在主题演讲上对外宣布Windows 7 Beta版本系统正式推出，并且提供正式下载，Windows 7采用触摸屏技术，使用户能够更方便地使用个性化的系统，并且微软确认Windows 7将会有Netbook专用版本。

期待Windows 7 Beta能带来全新的感受。

英特尔资助儿童和创业者

英特尔公司携手两家非营利机构和社会名人联合发起并筹集资金，以帮助发展中国家的儿童接受基础教育，提高他们的家庭收入水平。在本届消费电子展上，“从我做起”计划将在多项广受好评的活动中受到关注。与会者还能在英特尔展台为Kiva.org和救助儿童会提供支持。

“从我做起”计划是英特尔四十年来在改善教育状况方面做出的积极努力的延伸，体现了英特尔公司为儿童提供优质教育的信心。

谷歌Android上网本2009年诞生

上网本（netbook）和Android是当今科技界最为热门的两个产品，但是将它们整合到一起的想法却似乎有些荒谬。据悉，这完全有可能在2009年成为现实。尽管上网本从本质上讲还是笔记本电脑，但是“上网”才是它最主要的用途。而且，随着“云计算”服务和无线宽带技术的成熟，上网本也将以小巧便携的优势对这两个领域起到推动作用。

随着Android上网本的发布，谷歌预测2009年将会有更多的手机采用Android系统。

颠覆性技术推动今年IT开支增长

据市场研究公司IDC称，尽管全球经济衰退减少了IT开支，不景气的经济实际上将推动有改革能力的技术的应用。IDC指出，全球经济增速减缓将加快新技术和新的商业模式的开发和应用，因为这些颠覆性技术进步将提供巨大的好处。这些技术进步包括云计算和绿色IT。

今年个人和社交网络技术在工作场所的应用将进一步增长。预计移动技术和Web 2.0技术应用的增长将消除工作和个人环境之间的界限。

DDR3必将成主流

近日，Intel宣布Nehalem将全力支持DDR3内存，在DDR2内存已经成为市场主流的今天，DDR3内存也已经开始崭露头角，不得不对DDR2内存告别。同时由于Nehalem内建内存控制器，因此也取消了北桥芯片。在服务器方面，Intel为了能够更好地支持registered DDR3服务器内存，也将会对Nehalem进行特别改进。

DDR3内存将提供比DDR2更高的性能和更低的耗电量，在英特尔和微软的强势推动下势必成为市场主流。

事件

首家龙芯产品专卖店在北京中关村正式开业，标志着具有我国自主知识产权的芯片走向市场。

微软近日正式推出针对中国用户的一站式综合信息搜索平台——微软Live Search春节搜索。用户在这一平台可获得包括火车票搜索、春运交通信息、春晚人气榜在内的诸多与春节紧密相关的搜索信息。

农民需求颇高的摩托车和电脑，已确定2月份开始被纳入重庆市“家电下乡”活动范畴。

2009年1月初，国务院办公厅下发通知，指出从2009年2月1日起，家电 下乡将从12个省(区、市)推广到全国的同时，电脑等产品也被列入家电下乡政策补贴范围，由各省(区、市)根据当地需求从中选择增加部分补贴品种。这也意味着继彩电、冰箱、手机等家用电器后，电脑也将通过财政补贴政策大量进入农村。

数字

中国IT数据研究中心(ITC)发布的《中国IT渠道发展报告》指出，2009年中国IT销售将出现下滑，市场增幅预计为-7.9%。

IDC最近的调查报告指出，亚太地区(不包括日本)IPTV用户数量预计到2009年将从2004年的50万增长到超过2000万。

美国研究公司iSuppli在一份报告中表示，全球DRAM 2009年销售预计下滑4%，因产业持续低迷且周期性供应过剩，第三年延续跌势。

CNNIC发布《第23次中国互联网络发展状况统计报告》显示，我国网民达2.98亿，手机上网用户达1.17亿。目前北京3G入网用户已经达到20万人，占全国总入网人数的一半。

中国移动公布，2009年集团计划在TD上投资588亿元，新建TD基站约6万个，这样，TD网络的基站总数将超过8万个。

低俗之外
网络信息面临全面考验

■ 文/八戒

2009年刚到，七部委的“整治低俗信息专项行动”就向我们透露了一个信息：网络信息已经到了必须整改的边缘。应该看到，低俗仅仅是网络问题的一个表现形式而已，本期就让我们通过“低俗”，从根源上一探网络信息面临的全面挑战。

打击低俗，网站遭殃

2009年1月5日上午，国务院新闻办、工业和信息化部、公安部、文化部、工商总局、广电总局和新闻出版总署召开电视电话会议，部署在全国开展整治互联网低俗之风专项行动，同时公布了一批存在大量违反社会公德、损害青少年身心健康的低俗内容的网站名单，一批知名网站赫然在目，以下是部分名单：

——“Google”的“网页搜索”、“图片搜索”结果中存在大量淫秽色情网站链接。该网站接到互联网违法和不良信息举报中心的通知后，未采取有效措施。

——“百度网”的“百度贴吧”以及“百度空间”中存在大量的低俗图片，部分板块存在淫秽色情的内容；“百度搜索”的“网页搜索”结果中存在大量淫秽色情网站链接。该网站接到互联网违法和不良信息举报中心的通知后，未采取有效措施。

——“新浪网”的“相册”栏目、“博客”栏目对新增低俗内容删除不及时。

——“腾讯网”的“搜搜图片”、“相册”栏目、“个人空间”对新增低俗内容删除不及时。

——“天涯社区”的“相册”、“天涯来吧”栏目存在大量低俗图片。该网站接到互联网违法和不良信息举报中心的通知后，未采取有效措施。

……

消息一经公布，即刻引发了强烈的反响，各大网站立即开始大幅删减相关内容，并纷纷发表致歉声明。从七部委发布的涉及低俗内容的网站名单看来，中国最主流的网站几乎全部榜上有名，而从形态上来说，门户网站、搜索引擎和社区类网站三大形态，构成了承载互联网低俗内容的主要平台。我们不禁要问，网络信息究竟怎么了？

整治活动已经告一段落，但互联网信息存在的问题却不是“低俗”二字能够概括，也不是一两次整治行动就能根治的。当前，网络已经成为人们获取信息的主要渠道，然而网络信息为何始终无法成为一个稳定的、可信的信息源？这是一个值得我们深思的问题。





困扰网络信息三大关键词

网络是一个开放的空间，但正是由于这种“开放”，导致了信息来源不可控、信息内容缺乏审核等问题。人们总希望在网上获取第一手信息，但究竟得到了什么？网络信息面临怎样的危机？有三个词可以概括网络信息所面临的尴尬。

关键词一：责任

“责任感”对于任何媒体来说都是至关重要的，然而在网络上，这种责任却被有意无意地转嫁给了网友。没有责任的约束，正是网络低俗、虚假信息泛滥的重要原因。

我们经常会在网络上看到各种“爆料”，不少离谱的消息能堂而皇之地出现在网站的显要位置。而在这些新闻消息的底部，我们往往会发现“网友观点不代表本刊立场”、“转自某某媒体”等说明。也就是说，网站早已把新闻责任推得一干二净。

网络的魅力在于每个人都有发布信息的权利，但对于这些信息的筛选和把关就成了大问题。为了吸引关注，不良网站常常把一些捕风捉影的消息加以放大和扭曲，并戴上“网友观点”或者“转载”的帽子……既推卸了责任又骗取了关注，可谓一举两得。不过说到底，这还是一种对新闻的不负责以及对网民的愚弄。

关键词二：利益

除了责任的缺失，网络信息还经受着利益的考验。通常以为的“真实信息”正在因为利益的驱使而越来越虚假。其实展现在网友面前的，是一个扭曲的网络世界。

在这次整治行动中，Google和百度均榜上有名。原因何在？虽然两大搜索引擎在致歉声明中都提到了“技术问题”。但除却技术外，搜索引擎的搜索结果很好地揭示了网络媒体以利益为主导，为吸引点击率和商业客户不择手段的操作方式。

其中最“著名”的例子就是百度的“竞价排名”系统。“叫卖搜索结果”让百度近年来敛财无数，但这样的做法无疑

也大大影响了搜索的有效性和公正性，以至于让用户根本无法获得最准确、最丰富的信息。比如，一个用户想了解有关“电磁阀”的相关知识，于是他来到百度，在搜索框输入“电磁阀”，得到的结果是什么？整个界面除了广告还是广告，根本不见任何资讯，直到翻页之后才有一个稍微像样一点的资讯网站。更有甚者，当搜索诸如“彩票”、“股票”等关键词时，得出的结果更像是一张从事诈骗活动的网站清单……搜索引擎尚能做得如此明目张胆，各大门户网站、社区又岂能幸免？

关键词三：公信力

一项关于公众对媒体信任度的全球调查显示，有82%的人称国家电视台是他们最信任的新闻来源，75%的人信任全国性报纸，69%的人信任地方性报纸，而只有25%的人信任互联网。

互联网的不可信似乎已经成了公众的共识，这样的调查结果其实也在情理之中：一个没有责任感并且被利益所驱动的网络平台如何能够获得公信力呢？

去年风传的“国标馒头”新闻就是一大讽刺：《小麦粉馒头》的国家标准是存在的，只不过里面并没有说“馒头必须是圆形或椭圆形”的，甚至也未规定馒头的具体体积、水分等等。圆形馒头标准经过新浪网的刊载和传播后，众多网站卷入其中，一个假新闻就这样炒作起来了。最后，国家粮食局发表声明：否认新标准规定馒头形状，并称新标准规定馒头形状纯属无稽之谈。至此，假新闻的热潮才渐渐冷落下来。

公信力建立起来很难，毁坏起来却很容易。一则假新闻就可以让一个媒体名声扫地。但在网络上，风传的不实信息仿佛已经成为了“互联网一景”，大家习以为常，一笑置之。长此以往，当互联网的公信力损失殆尽后，网络的信息发布功能将会被大大削弱。



谁来为网络信息负责

律师信息：于国富　盛邦(中国)法律顾问公司首席顾问、资深律师、中国互联网协会专家。

采访主题：谁该为网络信息负责？

Q：网站对其发布的信息是否负有法律责任？发布低俗和虚假信息是否触犯法律？

A：根据“互联网管理办法”与“全国人大关于互联网管理协定”，黄色信息、虚假信息是触犯法律的，网站对其发布的信息应该负有法律责任。而低俗信息也应该算在此列，所以发布低俗和虚假信息都是触犯法律的行为。

Q：网站采用的“网友观点，不代表本刊意见”，“转自其他媒体”等声明，是否具有免责的作用？

A：“网友观点，不代表本刊意见”，“转自其他媒体”等声明，具有一定的免责作用。比如财经、新闻类的，一些专家提出自己的意见，这些是可以发表的。而对明明知道是欺骗、虚假信息，如果还发表，虽表明“网友观点，不代表本刊意见”或“转自其他媒体”，还是要负法律责任的。因为网络管理者应该具备分析、判断发现是否欺骗、虚假信息的责任心。

Q：对于网络信息的净化，你还有何建议？

A：首先要从法律上进行规范，现在已经有相关的法律出台了。但政府还应该在执法上加大力度，这样才能更好地监督网络，不能让网络处在一个“无政府”状态。还有就是网络经营者与广大网民、参与者，都应该有良好的网络素质，并要敢于举报非法信息。所以要从政府、网络经营者与参与者三个方面来抓，才能做到网络信息的净化。

信息绑架愈演愈烈

不管资讯如何发达，人们接受信息的途径总是有限的，“信息绑架”是一个值得注意的名词。所谓众口铄金，当网络信息普天铺地地袭来的时候，公众视线必将被误导。

当前，互联网上一批枪手占据着网站论坛这样的传播平台，大肆散布各种言论。在他们背后，是一种对舆论控制的需求。实际上，不少新进品牌厂商希望通过论坛和网站，迅速提升产品美誉度，同时达到诋毁竞争对手的目的，于是网络枪手成了最直接最廉价的选择。当前号称能“控制十万论坛”的“专业枪手公司”不在少数，论坛“一帖两三毛”的价码也相当“公开化”。为什么网站上会有如此多的马甲？如此多的无用广告？如此多的诋毁信息？其实这都是利益驱使的一种行为。

另一方面，对信息的控制也让一小部分网站有了要挟厂商的资本，以炮制负面消息相逼，直接要求“经济合作”，这似乎已经成为了互联网小网站生存的常态。这样的“信息绑架”一方面让厂商疲于应付、有口难辩，增加了不必要的开支和成本，另一方面也扰乱了媒体与厂商的正常合作模式。长此以往，必将进一步影响网络媒体的公信力。

谁来为信息打假？

去年，在网友们的不懈努力下，“周老虎”终于现了原形。而网络信息中的“周老虎”又该由谁来打击呢？本次七部委发起的整治行动仅仅是个开始，规范网络信息仍然有很长的路要走。所谓流言止于智者，对网络信息的净化，还得从我们网民自身做起。

对于普通网民来说，相信网络信息，传播网络信息一定要建立在理性判断的基础上。当我们通过论坛、博客等信息源获取信息时，一定要注意查实信息的真伪。特别是涉及关于事件评论、产品评论等内容时，一定要多方查实后，才能相信和传播。

在信息爆炸的今天，要想做到“理性判断”并非易事。不过随着时代的发展，信息获取的途径越来越多，传统媒体无疑给了我们更可靠的判断依据，如果广大网民能够理性判断网络信息的话，网络上的虚假消息和不良信息将会无路可走。

小编博客

本期在“小编博客”中登场的是小猪同学——《电脑迷》游戏天下当家编辑周李雪。欢迎广大读者通过电脑迷论坛和博客与我们交流。

《电脑迷》论坛：http://www.cpcfan.com/bbs/

《电脑迷》新浪博客：http://blog.sina.com.cn/dnm100

游戏账号申诉探险记

请朋友们跟随我的思绪返回去年12月的某个夜晚——在那个月黑风高，伸手不见五指的夜晚，我再也无法登录自己的游戏账号，一次一次再一次地提示“你的密码账号有误，请重新输入”，我的心好似被放入冰柜，冰凉冰凉的。因为我是一个懒惰的玩家，所以经常购买游戏账号，自认为在账号购买上经验丰富，但是眼前的场景说明我购买的账号被盗，在内心无比鄙视盗号者的同时，我也开始了账号的申诉探险记。

因为我购买游戏账号是通过游戏交易网站，所以我很快拿到了详细账号信息和交易信息证明。手拿交易证明，就好似吃了定心丸子。但是这一切都在我联系了运营商后变得扑朔迷离，因为只有交易信息是不够的，还需要当地公安机关出示账号被盗报案证明。出于无奈我拨打了人生的第一次“110”。然而得到的答复却让我大吃一惊：居然需要提供游戏运营商账号被盗证明，公安机关才能备案。可是要提供备案信息证明，游戏运营商客服又需要公安机关提供的备案证明才能开始账号判定过程。这种矛盾把我夹在狭缝中，因为我无法提供双方所需证明，经过反复交流还是无法找回我的账号。我就很纳闷：其实游戏账号，游戏虚拟物品已经是网络交易中非常常见的交易了，而类似于5173这样的游戏交易平台也比比皆是，在交易过程中，5173起到了支付宝的功能，但是为什么他们提供的交易证明得不到运营商认可，不能让玩家在购买后的利益得到保障呢？如果运营商不认可这样的交易平台，那么为什么不能在线下提供一个虚拟物品交易平台，在方便玩家交易的同时也有效避免心怀叵测的人有机可乘呢？

周李雪

编辑部话题



情人节送什么？

进入二月，玫瑰的身价渐涨，各商家都推出了相应的情人节活动，作为一个“电脑迷”，应该送心爱的她什么礼物好呢？

Top1

Netbook上网本

笔记本应该有多小？今年情人节，送女友一款小巧可爱的Netbook上网本是再好不过了！外观漂亮，内里配置也不错，足够应付日常上网需要。最重要的是，相比传统笔记本，迷你小本更为男人的钱包着想。

（参考链接：本期评测）



Top2



数码卡片机

传说中，想让一个男人破产，就送他一台单反，而想要一个女人长期开心又不花多余的钱，只要送她一款卡片机就OK啦！选购除了注意外观和内存容量，就是足够大的电池，因为MM可是很容易忘记充电的。

手机

首先，这款手机要长得好看，屏幕大点啊、颜色乖点啊……（以下省略1500字）其次，这款手机要能听歌、能上网、能拍照录像……（以下省略3000字）最后，不能太贵。如果女友不介意电话，送她一款山寨手机吧！

Top3



▶活动回访

2009年全年订户获奖者 谢森泉

在这里先感谢《电脑迷》让我有机会中奖，下面从我第一次接触贵刊谈起吧！

2001年，我没有考上理想的大学，只读了三年大专，进入了大学校园后，图书馆便成了我打发时间必去之地，在那里我第一次发现了《电脑迷》：内容由浅入深，正是我想要的！我本身就是电脑迷，家人朋友都经常说我迷电脑快迷疯了，“电脑迷”这名字正适合我。就这样一见钟情，从此便成为贵刊的忠实读者了！

2004年毕业后，踏上现实又具有挑战性的社会，虽说有个大学文凭，却没什么特长，只会点电脑技术的毛皮，最后经熟人介绍辗转到了现在的岗位，收到第一份工资时，想起《电脑迷》带给我的知识与喜悦，便第一次订下了属于自己的《电脑迷》，至今已经有四年时间了。

《电脑迷》既经济又实惠，内容与时俱进，适合各种人群的要求，光盘内容也丰富精彩！我相信，只要《电脑迷》立定自己的方向，必会有所作为，创出一片更新更广阔的天地！最后祝愿《电脑迷》越办越好，再接再厉更上一层楼！同时希望《电脑迷》的奖品更加丰富，更多人来参与和分享！

读者点评

渐渐的，参加点评的读者越来越多，点评内容也越来越犀利。感谢大家的支持，每期我们将选出一位最佳评刊员，三位优秀评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份。二月份的额外礼是正版软件一套，参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专贴　● 发邮件至pcfanclub@cpcfan.com

● 新手眼里的“初学者园地”

最佳评刊员

评2009年1月上《键指如飞玩转手中的输入法》　上海 许瑞林

我要点评的是菜鸟们最关注的“初学者园地”栏目。通俗易懂、图文并茂的文章使我们从初学者园地栏目中学到不少老鸟才有的电脑应用技巧，这个优点和特色希望在2009年继续保持下去。我认为贴近实用、普遍、简便特点的素材是最适合“初学者园地”的，因此能在今年第一期《电脑迷》上看到《键指如飞玩转手中的输入法》这类实用性、普及性、简便性很强的文章，我想和我一样的读者朋友们肯定非常高兴，在此希望《电脑迷》的“初学者园地”能一期比一期做得好。从排版来看，这期的小提示变了，很温馨；小编支招、小知识等内容扩展性很强，很适合我们菜鸟的口味。只有一个建议，希望能够加入一些疑问的提示，这样文章会更加直观，有助于我们菜鸟对文章介绍的内容有更明确的认识，形式可以考虑在文章标题下方加入解决的问题是什么，希望小编们能考虑一下。

你的建议相当有建设性，其实我已经想到了这点，但是考虑到在文章标题里直接加入问题或所讲要点，可能表达不清，因此以小编手记的形式出现在了文章最后。看过你的建议，小编会尝试把小编手记放到文章前面，使大家在第一时间看到。　——责编 马江华

● QQ大战彩虹

优秀评刊员

评2009年1月上《为何受伤的总是QQ》　重庆 陶太郎

前段时间QQ大战彩虹时，我也在网上讨论，没多久就在《电脑迷》上看到了关注报道，太及时了！《电脑迷》的关注现在越来越好看了，这期最好玩的是，翻到下一页“电脑迷俱乐部”，居然是“彩虹PK腾讯”，画得太好笑了！用户小呆是以前“编辑部聊什么”里的编辑小呆吗?

《电脑迷》的关注并不在刻意追求时效性，而是希望通过这个栏目让读者看到新闻背后的东西。漫画里的小呆的确是根据真人创作的，以后我们会考虑让更多编辑在漫画中客串角色，甚至上演真人秀。　——责编 李天逸

● 新品SHOW场真精彩

评2009年1月上《成就入门精品》　论坛 傲骨杰伦

一直很喜欢“新品SHOW场”栏目——几乎都是彩页。在看完前面白底黑字的文章之后，带着轻松的心情逛逛新品SHOW场实在是一种不错的享受，每次都能给我带来新鲜感。 本期的新品SHOW介绍了一款DELL的笔记本“DELL VOSTRO A860”——纯黑机身加上一抹中国红，当时感觉还不错。仔细一看发现，那一抹中国红不是笔记本原有的，而是《电脑迷》的标题底色造成的，个人认为这样影响了笔记本的真实面貌。

图片是“新品SHOW场”中一个比较重要的元素，最近几期因为新年的关系，在色彩运用上采用了较多的红色来烘托节日气氛。这位读者提到的问题，在以后的文章中一定会多加注意。本期介绍的三星X360，通过金属拉丝工艺处理的红色上盖很有特色，相信你会喜欢。　——责编 张毅

● 给光盘提建议

评《电脑迷》光盘精品软件　论坛 菜鸟电脑迷

光盘里的“精品软件”一直很不错，许多实用的软件可以让我们随时下载使用，只是许多软件限制了使用时间，软件介绍里又没有说明，安装后，没有几天就不能用了。还有一些共享软件，不注册就限制很多功能。如果能在安装时提醒一下相关限制就好了，免得辛辛苦苦安装好后又得把它删除。

谢谢你对本栏目的支持，你提出的宝贵意见我们会认真的考虑。在以后的《电脑迷》光盘中将尽量收入免费软件，同时将软件介绍写得更详细！　——责编 陈诚

e闲话

情人节怎么过　■ 图/GUO









新本本分区大作战

■ 文/番茄蛋挞

本本越来越流行了，从网上订购也更加方便和省心，跟到专卖店购买最大的区别就是网购的新本本拿到手后完全要自己动手分区、安装系统，好在笔记本出厂前已经进行了初装，一般来说，用户只要最后设置一下即可使用，尤其现在随机安装的差不多都是Windows Vista系统。

不知道大家发现没有，在Vista安装的过程中是没有划分硬盘分区这一步的，很多习惯了XP系统的用户往往也就将就着Vista，仅仅把硬盘分成两个分区。但是对于习惯把大硬盘按照系统、工作、娱乐、备份等功能分区的用户来说，仅仅两个分区是完全不够的。再者，Vista默认安装分区也偏小，习惯将应用软件装在C盘的用户更是担心硬盘空间容量太小，唯恐装个大点的软件就把C盘撑爆。

其实，在Vista下给新本本分区甚至比XP下还要简单，硬盘分区那是想大就大想小就小！不多说了，下面就开始本本分区大作战！

初装Vista系统的新本本一般都有两个分区，一个是Vista所在分区，另一个是笔记本各种硬件的驱动和其它安装程序，另外还有类似系统一键还原等所占的隐藏分区。如果你觉得Vista所在分区大小不够，比如说只有20GB，单是Vista 家庭版都要占去10 GB左右的空间，更不说笔记本自带的一些应用软件什么的，今后还少不了要装些其他程序，怎么更改分区的大小呢？

首先将所有笔记本驱动及其它安装程序移动到Vista安装所在分区，再进入“控制面板\管理工具”，运行“计算机管理”会弹出窗口（如图1），选择“储存\磁盘管理”，会列出本本上的硬盘及光驱信息，鼠标右键点击数据为空的那个分区，如“D：”，选择“删除卷”，此时剩下的Vista安装所在的“主分区”用深蓝色表示，刚刚删除的“D：”分区为未分配，用黑色表示。



右键选择Vista所在分区，如“C：”，选择“扩展卷”命令，在“扩展卷向导”对话窗口下面的“选择空间量（MB）”（如图2）中输入要增加的磁盘空间大小（MB）（注：1GB=1024MB），然后点击“下一步”，最后点击“完成”按钮，至此Vista所在分区的大小调整完成。



接下来就该按照用户习惯分别为娱乐、工作、备份创建不同的磁盘驱动器，在磁盘“未分配”区域点击右键，选择“新建简单卷”，在弹出的“新建简单卷向导”窗口里“简单卷大小”里输入新建分区的大小（如图3），单位还是MB。

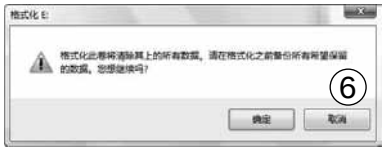


确定大小后点击“下一步”为此分区分配驱动器号（如图4），按顺序选择即可（注意：如果有隐藏分区会占用一个驱动器符号）。



再进入“下一步”格式化并设置卷。Vista下推荐选择NTFS格式，分配单元大小默认即可。在这里还可以创建卷标，执行快速格式化，启用文件和文件夹压缩（如图5），点击“下一步”，出现格式化提示窗口时选择“确定”（如图6），稍等片刻，一个新驱动器就诞生了。创建更多的驱动器步骤同上。





Vista下“磁盘管理”中是不能直接创建扩展分区的，也就是说在创建了三个主分区后，剩下的磁盘空间会被自动划分为扩展分区，对于不需要这么多主分区的用户来讲，可以在修改第一个主分区（如C盘）的大小后，以管理员身份运行“命令提示符”，进入DOS窗口，输入DISKPART命令，然后输入select disk N (N是磁盘序号，第一个硬盘是0，第二个是1，本本一般只有一个硬盘，所以直接输入0），接下来输入 Create PARTITION EXTENDED 建立扩展分区（注意：这个扩展分区会包括所有的空余磁盘空间）。

再运行“控制面板/管理工具/计算机管理/储存”下的“磁盘管理”，在已经标注成绿色的扩展分区内按照上文所讲创建新驱动器的方法进行操作。

可疑进程杀无赦

■ 文/木头

计算机中了病毒、木马往往会造成Windows效率降低或CPU占用率过高，严重影响系统效率及系统安全，而目前的病毒或木马又往往把自己伪装成系统进程或与系统进程捆绑，普通用户往往无法正确识别和结束它们。面对病毒、木马这些可疑顽固进程，我们可不能束手无措，下面就教大家正确识别并结束可疑进程的方法。

识别可疑进程

A．利用软件帮忙。对于初学者来说，面对任务管理器中那么一大堆系统进程、服务进程和用户进程名，很难快速判断哪一个是影响系统正常工作的罪魁祸首，好在有诸如360安全卫士及卡卡上网安全助手等软件可以直接给出每一个正在运行的进程的详细说明，并直观地表明此进程是否安全。就以360安全卫士为例，启动360安全卫士，点击上面“管理应用软件”标签（如图1），再点击新窗口中“正在运行”的标签（如图2），即可列出系统中正在运行的全部进程，每一个进程名下方都有详细的进程功能文字说明，右侧还会列出此进程所占用的内存大小和安全评价。







除了360和卡卡之外还有一些系统优化工具，如Windows优化大师、超级兔子等也带有进程管理功能。以Windows优化大师为例，在它的“系统安全优化\进程管理”中会将系统进程、服务进程和用户进程以不同颜色区分开来（如图3），对于初级用户来讲也比较直观。

B．通过CPU占用率、内存使用情况判断哪些进程可疑。启动任务管理器或其他进程管理工具获取当前进程列表，其中诸如Csrss.exe、Smss.exe等是Windows系统必需的进程，用户名标记为“System”。如果中了病毒或木马，某些用户名，如“LOCAL SERVICE、NETWORK SERVICE、‘USER NAME’”下运行的进程的CUP占用率及内存使用会激增，关闭网络连接及所有应用程序后仍居高不下的进程很有可能就是病毒、木马。

C．通过进程名判断。有些病毒或木马会伪装自己的进程名，如“svchost.exe”这个WindowsRPC服务进程就经常被冒充成“svch0st.exe、schvost.exe、scvhost.exe”等等，对系统进程熟悉了之后就会一眼看穿这些冒牌货。另外还可以利用强大的搜索引擎帮忙，有什么进程表现得异常可疑，输入进程名，上网即可查找这些可疑进程的具体来历。

关闭可疑进程

A．通过任务管理器或其他进程管理工具关闭可疑进程。

在任务管理器中找到可疑目标后点击“结束进程”按钮，在弹出窗口选择“确定”即可结束该进程，如果使用360安全卫士之类的软件也可以在其中结束选中的进程。

但一些病毒进程具有自身复制功能，它在发作时往往调用的进程数不止一个，如果强行关闭其中一个，它又会被其他相关子进程自动生成。要关闭这类顽固进程，可以通过任务管理器窗口中的“结束进程树”功能来实现（如图4）。

B．专用命令，Taskkill与Ntsd。

在Win2k、XP、Vista下都可以使用Taskkill命令结束任务进程，使用该命令前，必须要知道想要结束的进程的“PID”，“PID”的数字可以在任务管理器\进程中查到，如图4中QQ.exe的PID就为2804。想要用Taskkill命令来结束它，可以用“Win+R”输入“CMD”或者运行命令提示符，在DOS窗口下输入“Taskkill /pid 2804 /t”，其中“/t”是进程树参数。



相对于Taskkill，Ntsd.exe从Windows2k开始就是系统自带的用户态调试工具（Vista下不支持此命令），权限更大，因为使用Ntsd调试某些进程并退出时被调试器附着的进程会随调试器一起退出，所以可以用来在命令行下终止那些顽固的病毒木马进程。

比如我们要用Ntsd命令结束PID为588的进程maxthon.exe，那么只要在命令提示符中输入：“ntsd -c q -p 588”或“ntsd -c q -pn maxthon.exe”，就可以强行关闭傲游浏览器。

给电脑上一把锁

■ 文/IT民工

用电脑很方便，但是也存在各种隐私问题，比如在家里电脑保存的一些私人文档，不希望被父母看见，办公室的电脑不希望被无关同事使用等。针对不同环境的不同要求，应该有针对性的进行加密操作，从而保护自己的重要数据和信息。

个人电脑文件加密

个人电脑很少有人加密吧，特别是在家里、寝室用的。可是有些文件只是自己看看，不想被老爸老妈或偶尔使用的人发现，因此，不少朋友采用了文件加密的办法。而这个方法有一些麻烦，比如自己要查看之前，需要先经过一番操作解密甚至显示文件，那么有简单的方法吗?

文件隐藏有方法

右击要隐藏的文件，在弹出菜单中选择“属性”，打开文件的属性对话框，在“常规”选项卡的“属性”选项下，勾选“隐藏”后点击“确定”（如图1）。默认下，Windows是不会显示隐藏文件的，而隐藏文件这项系统功能几乎人人都知道，以至于没多少人用这个方法加密了，也没多少人会在偶尔使用别人电脑时，专门显示隐藏文件。但是，如果自己经常查看，还要到“文件夹选项”中显示隐藏文件就很麻烦了，这时不妨使用WinRAR来解决。



WinRAR可以直接查看系统中的隐藏文件，这时可能又有朋友要紧张了，要是谁都能看到，隐藏有什么意义呢？只要想一想平时使用WinRAR时，是直接点击压缩包还是打开WinRAR后选择压缩包，答案就一目了然了——平时使用WinRAR肯定是前者多。利用WinRAR充当隐藏文件查看器后，如果不放心的话，在WinRAR下查看文件时，点击主界面的“添加”按钮，在弹出窗口中，切换到“高级”选项卡，单击“设置密码”按钮，输入密码，必要时甚至可以勾选“加密文件名”项，将文件名一起隐藏。这样压缩文件后，将文件设置为“隐藏”属性就具有了隐藏、加密双保险了。

网络冲浪重隐私

个人电脑暴露隐私的地方，很多时候不是文件，而是上网记录。IE在越来越方便的同时，也自作主张地记下了很多个人浏览信息，如访问的历史记录等，有没办法对浏览器也“加加密”呢?

最简单就是用IE 8浏览器的“私人浏览”模式啦！打开IE 8后，依次点击菜单“工具/InPrivate Browsing”命令或者直接按下“Ctrl+Shift+P”快捷键，此时浏览器地址栏上会出现“InPrivate”字样，表明已经进入了隐私保护模式（如图2）。在IE8的“私人浏览模式”下，所有打开的网页不会记录在浏览历史记录中，同时关闭相应页面后，还会自动删除浏览遗留下来的“历史记录”、“Internet临时文件”、“地址栏历史”、“Cookies”等。怎么样，这把隐私“密码锁”还不错吧。



提示 Attention

谷歌的Chrome浏览器也提供了和此功能相似的“隐身模式”，只要点击谷歌浏览器地址栏右侧的“网页”图标下的“新隐身窗口”，或者直接按下快捷键“Ctrl+Shift+N”即可进入隐身模式。进入隐身模式后，会提示“您已经隐身了”，从而对你上网的隐私进行保护。

办公电脑使用加密

对上班族而言，公司分配给自己的电脑，常常比自己家购买的个人电脑使用得多，在这种情况下，用单位电脑下载一些自己看的电影、保存一些私人照片就是很平常的事情了。此外，一些和客户交流的重要文档、邮件等，对于相关的办公室职员来说，加密也是很重要的。

登录系统要密码

要想保护自己的文件，让别人动不了自己的电脑，为系统设置一个账户密码是最简单有效的办法。进入控制面板，双击“用户账户”图标以打开用户账户窗口，单击自己的登录账户，然后单击“创建密码”，输入两次密码后，点击“创建密码”即可。需要注意的是，一些优化版的XP系统是使用“Administrator”账户直接登录，使用这个方法创建密码时，会要求创建新的系统管理员账户，可以右击“我的电脑”，选择“管理”，在打开窗口的左侧展开“计算机管理/本地用户和组/用户”，在右侧显示的用户列表中，右击“Administrator”账户，选择“设置密码”就可以了（如图3）。如果使用的是Vista系统，就比较简单，打开控制面板后，点击经典视图后找到“用户账户”图标并双击进入，然后在“用户账户”窗口中就可以设置账户登录密码了。



提示 Attention

1）在办公室需要离开电脑一段时间时，只要按下“Win+L”键即可锁定电脑。

2）在平时就设置好屏幕保护的密码保护，即可在忘记按“Win+L”时，让电脑自动进入锁定状态了。

小编支招

设置BIOS密码，可以在电脑还没有完成自检时就要求输入密码。以常见的Award BIOS为例，按下机箱电源开关，等屏幕出现文字后按住Del键进入BIOS设置界面，使用方向键将光标移动到“SUPERVISOR PASSWORD”（管理员密码）后回车，在弹出对话框里输入自定义的密码字符。然后将光标移动到“BIOS FEATURES SETUP”项，把其中的“Security Option”设置为“System”，按下F10后输入“Y”保存设置并退出即可。如果不想再输入密码了，可以再次进入BIOS设置界面，选中“SUPERVISOR PASSWORD”后回车，当弹出需要输入密码的对话框时直接按下回车键，这时屏幕上会提示：

“PASSword DISABLED！！！（去除密码！！！）

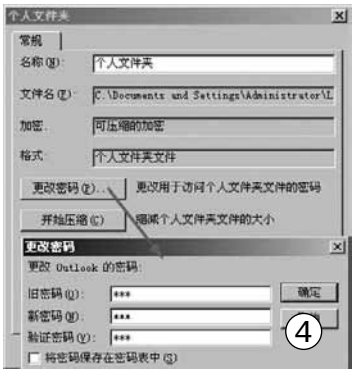
Press any key to continue……（按任意键继续……）”

只要按下任意键就可以了。如果忘记了密码，或者被别人偷偷的设置了密码，那就只能请高手打开机箱，找到CMOS电池旁的插脚，根据主板上的图示，将跳线帽变成“Clear CMOS”，即清除CMOS，等几秒钟以后再还原到以前的连接状态，再次重新开机就不会再让输入密码了。

重要邮件要加密

工作中往来的邮件，通常是公司内部的资料、自己负责的客户和合作伙伴的信息等，这些邮件是不能被无关人员查看的。虽然我们已经为系统账户加上了密码，不过为了保险，还是应该为邮件上一把锁。下面以Office Outlook 2007为例。

打开Outlook 2007邮件客户端，在左侧的文件夹列表下，找到“个人文件夹”树形列表，右击选择“个人文件夹的属性”。在“常规”选项卡下单击“高级”按钮，然后单击“更改密码”。在“更改密码”对话框中，输入密码，密码不能超过15位，在“验证密码”中重复输入后，确定未勾选“将此密码保存在密码列表中”项，以免Outlook缓存密码，最后确定返回Outlook主界面即可（如图4）。以后每次运行Outlook时，就需要键入密码才能使用了。



提示 Attention

对Outlook的个人文件夹加密，实际上是对保存邮件数据的.pst文件进行加密，配合前面的为账户设置登录密码的话就更加保险了。

小编支招

对于Office的其它文档，如Word文档、Excel表格等，如果也需加密的话，可以这样操作。以Excel 2007为例，打开需要加密的表格文件后，单击左上角的“Office按钮”，在下拉菜单中选择“准备”，然后再选择“加密文档”并输入密码，这样就可以对表格进行加密了（如图5）。重复输入两次密码后，以后不管是打开还是修改表格都需要解密，对于Word文档，也是同样操作。



MSN消息不要被监听

办公中常常使用的MSN是明文传送，局域网里的同事只要使用一些监听软件就可以看到自己当前的聊天内容，非常危险。其实MSN早就提供了“悄悄话（加密）”功能，可以帮助我们安全地聊天。

双击MSN好友，打开聊天对话窗，在窗口上方点击“活动”按钮，选择“悄悄话（加密）”。当对方接受了“悄悄话”邀请后，MSN对话就会进入悄悄话界面，只要在“悄悄话”窗口中畅所欲言就可以了。使用“悄悄话”功能的同时也可以在普通对话窗口中继续聊天，不过普通聊天的内容就不受“悄悄话”功能保护了。遗憾的是，“悄悄话”窗口中的聊天内容不会被保存在MSN聊天记录中。

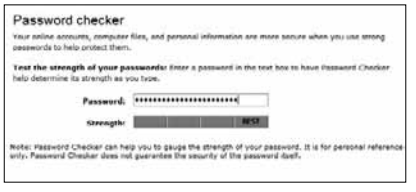
提示 Attention

使用MSNShell功能增强包，可以给MSN的普通聊天消息也设置加密，同时保存聊天记录。当然，如果对方没有安装MSNShell，对方发来的消息依然会被监听。此外，MSN保存在本地的聊天记录也是明文保存的，不妨使用前面的方法，把“我的文档”下的MSN聊天记录文件夹隐藏起来。

请个帮手 查看你的密码是否强大

■ 文/罗勇

说到加密，就不可避免的要涉及到密码问题，那么你的密码是否足够强大呢？不妨请出微软的在线密码测试工具，为我们设置的密码“把把脉”。打开http://www.microsoft.com/china/protect/yourself/password/checker.mspx页面后，在“Password:”后的文本框中输入要测试的密码，即刻就会在“Strength”后会显示出密码强度级别了（如图），密码强度有四个级别，由低至高的顺序依次为：Weak（红色）、Medium（黄色）、Strong（绿色）、BEST（绿色），一般来说一个强壮的密码应有14个字符或更长，包括大小写字母、数字和符号。当然，越复杂的密码，在记忆时越麻烦，可以通过组合的方式，如一句特别的话加上特别的数字，打个比方像“cpcfan123verygood321”这样的密码，对自己来说就又好记又保险了。



在MSN“悄悄话”模式下，勾选“防偷窥背景”项，即使旁边站得有人，也很难看清你正在聊的内容。

QQ情人的秘密
QQ聊天全加密

■ 文/张小伟

大家都喜欢交朋友，特别是异性朋友。爱与女同学玩的我，如果光明正大与其他女孩子看电影，女朋友肯定会反对。怎样才能与其他朋友沟通，并且让自己的女朋友毫不知情呢？那就得对QQ进行加密了，要不聊天记录被女朋友看到肯定会吃醋。

技巧一 QQ聊天记录都删除

与任何一位好友进行QQ聊天后，所有记录全部会被保存在QQ号码文件夹里，如果直接将自己的QQ号码文件夹删除掉，虽然可以达到驱除聊天记录的目的，但这样一来会导致保存在QQ号码文件夹中的好友分组内容、QQ表情等内容一并被删除，让自己的聊天记录无处可查。那有没有办法只删除具体的聊天内容，而不删除好友分组内容、QQ表情等内容呢?答案是肯定的，我们可以按照如下操作步骤，来实现只删除聊天记录文件的目的。

打开Windows系统资源管理器窗口，进入到QQ文件夹窗口，从中找到对应自己QQ号码的文件夹，找到“Msgex.db”的文件并删除，这样就能删除聊天记录，但好友分组内容、QQ表情、QQ场景等信息都在。也可以将“Msgex.db”的文件名改名，当自己需要查询聊天记录时，把文件名改回来即可。

当然，也可以将很隐秘的聊天记录删除。右击桌面右下角的QQ图标，选择“好友与资料/消息管理器”命令，在弹出的消息管理器界面左侧选择联系人，然后点击消息管理器窗口工具栏中的“删除”按钮，即可将与她的所有记录删除。

如果我们只想删除一些聊天记录，可以按Ctrl键来选中聊天记录，再点击右键，选择“删除消息”按钮即可，这样就能把指定的聊天记录清除干净（如图1）。



技巧二 QQ聊天记录不让看

很多时候，用QQ聊天记录查看工具，不用QQ密码就能直接查看聊天记录。如果有的记录被女朋友看到就惨了，要是能将QQ聊天记录保密，她就发现不了。

在QQ登录窗口里选择“网吧模式”来清除所有聊天记录，在“安全设置”中设置“退出QQ时自动清除聊天记录”选项。这样在退出的时候，程序会自动清除你的聊天记录。之后在登录时，可以点击“设置”，选中“使用消息保护模式登录”即可。

点击QQ面板中的“系统设置”命令，在弹出的“QQ设置”面板里选择“安全设置”，在“聊天记录安全”选项里选中“启用聊天记录加密”选项，设置好需要的密码即可。再在“聊天记录口令提示”栏里选中“启用聊天记录加密口令提示”，在“提示问题”里选择一个你常用的问题，如“您的生日是什么时候？”（如图2），在“问题答案”里输入“19900909”即可，这样别人就不能用软件直接打开了，并且在查看聊天记录时，需要输入密码并回答问题。



提示 Attention

在删除时要选择“传统模式”，而不能选择“平板模式”。当要删除的内容很多时，可以按Shift键来连续选择。

技巧三 有QQ密码也不让看

我们将QQ号聊天记录加密了，但都加密了反而会使女朋友怀疑，要是能对指定好友的QQ消息加密，那效果就完全不一样了。

右击好友QQ号，选择“聊天记录/上传聊天记录”，在“备注”里输入名称与时间，再在“输入加密口令”里加上密码，最后点击“开始”即可。这样别人就不能看到该好友的聊天记录了，当自己想查看时，先点击“聊天记录/下载聊天记录”，并输入密码即可。要查看时，点击“聊天记录/查看聊天记录”即可打开消息管理器，直接查看该好友的聊天记录（如图3）。通过点击“上页”和“下页”可调整聊天记录页码。



技巧四 QQ短信联系

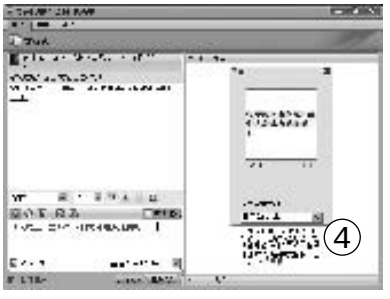
在与朋友聊天时，如果对方没在线怎么办呢？可用手机发短信，但大家都知道手机打字很慢。要是能直接通过QQ发到她手机上，那就好了。

在QQ中右击好友，选择“发送手机消息”打开“与手机用户交谈中”窗口。现在可以直接给好友发送QQ短信。

提示 Attention

默认情况下在QQ好友右键菜单中是没有“发送手机消息”选项的，只有在打开其右键菜单后，点击最下边的扩展箭头将右键菜单扩展，才能显示“发送手机消息”选项。

在聊天窗口里输入要发送的内容（如图4），如“今天晚上有空吗？我们去老地方见面吧：）”，再对字体进行设置，点击“彩”字按钮来实现“声色传情”功能（如图5），在“彩信预览”里可以看到效果。最后点击“发送”即可发送到对方的手机上，这样就能快速联系。点击“群发消息”，就能输入多个号，从而实现消息的快速群发。





提示 Attention

要实现发送短信，得先绑定手机号。右击桌面右下角托盘区的QQ图标，选择“手机玩QQ/绑定手机”，进入绑定相关页面，进行绑定操作即可。绑定手机是免费的，但要实现“短信超人”功能就会收费，每月12元，能用QQ给好友的手机发短信300条，并能用QQ给好友手机直接发文件60条。

技巧五 与老朋友的约会

以前有过女朋友，但分手了，现在有新的女朋友。还能与以前的女朋友联系吗？其实我还是很关心她的，但不能让现在的女朋友发现，怎么办呢？很简单，就是用陌生人消息，这样现任女朋友是发现不了的。

在QQ窗口里点击“通讯录”，点击“添加/添加联系人”，在“新建联系人”对话框里随便输入个姓名，如“电脑”，再在“QQ/TM”里输入以前女朋友的QQ号，点击“确定”即可添加成功。现在在“通讯录”栏里右击“电脑”左边的通讯图标，再选择“发送即时消息”，即可实现与前任女朋友QQ聊天。当聊天结束后，进入“最近联系人”栏里，在空白处右击，选择“清空最近联系人列表”，这样别人就发现不了我与她聊过天。

自己没用QQ时，可以进入QQ设置面板，点击“系统设置/陌生人设置”，取消对“接收陌生人会话消息（临时会话）”即可实现她不能给你留言（如图6），以免上线收到她的消息被现任女朋友误会。



提示 Attention

如果要查看聊天记录，只能进入“信息管理器”，在“临时会话消息”里点击她的QQ号，就能看到与她的聊天记录，如果要删除，可以按照上边的方法。



推荐技巧一 单刀直入

（大胆型帅哥适用）

在与女友约会前，先对自己好好装扮，从头到脚都得打扮帅气。再想好今天要约女孩去哪些地方，直接对心仪的女性提出情人节约会的要求，并用肯定的语气说出“你不答应我就不放你走”，坚决的态度加上帅气的样子能让大多数女性无法抵挡，女孩子都喜欢大胆的帅哥。

推荐技巧二 无赖约人

（善于交际型男适用）

先跟她聊天，将她的爱好说成是自己的爱好。并一次又一次暗中投其所好，当越聊越投机时就问对方“情人节你去哪里玩？”如果对方说出去哪玩，就直接说你也想去，如果对方没说出，就可以推荐个符合她爱好的地方。

推荐技巧三 借题发挥

（不善交际男适用）

先向她借书借文具，反正要向她借一切男人可以借的东西，从物质上互通有无发展到感情上贴近。在情人节时，可以在还她东西时直接带上纸条与她约会，也可以当是情书了：）加上“不见不散”等字样她肯定会出来的。

推荐技巧四 先礼后约

（有钱男士适用）

先送大礼，礼物不要求贵，但一定要她喜欢，并且能体现你所花的心思。比如她要考公务员，就为她买书，并在网上将相关资料打印后送给她。过一两天后再开口约会，逼得她不能不答应。

推荐技巧五 重色轻友

（人缘好男士适用）

同班几个朋友出去逛街，东走西跑其他人都消失了，最后你们两人共度情人节。最好是去的地方她没去过，能让她完全迷失方向，这样你可带她好好玩一把。并可以安慰她说先玩了再回去，表现出你乐观、自信。

内容早知道 预览我的文件

“预览”这个词，对于电脑用户来说一点都不陌生。无论是在日常工作中还是生活中，合理有效的使用程序自带的预览功能，既可以减轻繁琐的操作过程，也可以避免工作中出现错误。

■ 文/痛并快乐着

在VISTA下预览文件

日常生活中用户要查看一个文件，必须使用相应的软件将其打开，这样才可以进行查看和浏览。在Vista系统中只需要使用“文件预览”功能，就可以简单的在资源管理器窗口右侧的预览窗格内进行查看，这样就可以节省时间了。

打开Vista的基本预览功能

Vista的预览功能默认是关闭的，虽然系统直接支持预览图片、文本文档、音频等文件，但需要我们打开Vista的基本预览功能才能用。在资源管理器窗口中，点击“组织”菜单中的“布局”，然后在布局子菜单下选择“预览窗格”，窗口右侧就会出现预览窗格。再单击选中需要查看的文件，内容就会出现在预览窗格里面了（如图1）。



Windows Vista默认预览功能支持图片、音频、视频、字体、文本等文件的直接预览，但Vista系统默认预览的文件格式仍然有限，某些格式的文档就算在打开了预览功能之后，仍无法实现预览，例如同为文本文件的.reg、.bat、.cmd等文档，默认状态下，选中时会在预览窗格中显示“没有预览”。

如能预览更多的文件，电脑的使用效率会大大提高。通过第三方工具，我们可以调用Vista的默认预览器，增加对更多文件的预览。

运行PreviewConfig后，点击“File types”下面的文本框激活文件格式列表框，然后就可以从“File types”下面的文本框中找到希望实现预览的文件格式，比如我这里选择的是.Flv格式的文件。接下来在右侧窗格中选择相应的文件格式类型，程序提供了Planin-text和Media file（audio、video）两种类型，所以我们这里就选择“Media file”，最后单击“Apply”按钮确认。现在就可以在资源管理器中看到效果了。如果需要禁止预览某种格式的文件，也可以利用PreviewConfig来实现。首先在列表框中找到相关的格式，例如“.wmv”，然后在右侧窗格选择“None”，最后单击“Apply”按钮即可生效（如图2）。



上面讲的是增强默认的预览器预览的文件类型。而如要预览Office文档和PDF文档，则需要安装对应的软件。如果我们需要预览word2007生成的文件，就必须安装Office 2007了。而2007之前的老版本Office就算正常安装在Vista中，也是无法预览Office文档的。如需增加预览PDF文档，则需要先安装Adobe Reader8.1以上版本才行。安装完成之后，安装程序会自动在系统中注册PDF的文件格式，同时也将Adobe Reader8.1注册为相应的预览器，当我们双击pdf文件时，系统会用Adobe Reader程序打开该文件；而在资源管理器中单击PDF文件，系统就会调用注册好的PDF的预览器，在预览窗格内显示预览的内容。不过，如果我们安装一款名为PDF Preview handler的小工具，也可以让没有安装Adobe Acrobat Reader的用户，在资源管理器中预览PDF文件（如图3）。



该工具安装完成即可使用，如此一来，在Vista资源管理器中，选中对应PDF文件时，内容就会在预览窗格中显示出来了，同时，这种PDF预览对中文PDF文件完全支持，不存在任何问题。我们还可以通过预览窗口中的功能按钮，进行翻页、旋转、打印等基本操作，这样一来和迷你PDF阅读器就没有任何区别了。

表：安装软件就能预览的常用文件

文件扩展名	需安装软件
.docx	Word 2007
.xlsx	Excel 2007
.ppt	PowerPoint 2007
.pdf	Adobe Reader
.rmvb	完美解码或realplayer
.mkv	完美解码

预览未下完的视频

上网时看电影是很多人的娱乐要求。可互联网中的资源虽多，但良莠不齐：电影视频可能是在电影院偷拍的枪版，如果没有准备，在下载视频文件之后，被“雷”到就不爽了。如果不想浪费下载时间，在下载视频资源前，也有必要进行预览。

迅雷下载预览

在使用最新版的迅雷5下载资源时，只要下载的信息里面包括有视频文件，在迅雷右侧的“资源信息”窗口中

就能看到该视频的片段，单击片段，就连接到相应的片段网址，直接可以预览相应的视频片段了（如图4）。如果点击“介绍”，就是查看该视频的文字介绍。如果感觉很雷人，就可以立即停止下载，避免下回来看了后悔。



④

电驴下载预览

电驴也是一款常用的下载工具，当利用它下载了一部分视频文件内容后，可以在文件上点击右键并选择“预览”命令，这时电驴会在程序的暂存文件夹中建立一个暂存文件，接着使用预设的多媒体播放器来播放它（如图5）。还有一个简单的方法，就是先打开一个多媒体播放器，接着将文件拖放到窗口并释放，程序就会播放文件中可以播放的部分。


⑤

同样的道理，无论是在FTP中下载的还是在BT中下载，但未下完的视频，我们都可以使用上文中拖放的方式，将未下载完成的视频，拖放到媒体播放器中，以此来预览未下载完的视频文件。

预览种子内容

以飞客BT搜索引擎为例，在搜索框中输入相关的视频信息后，点击搜索按钮就会出现很多的BT种子信息。任意选择一个BT种子后，在弹出的窗口就看到该种子的简介和下载信息，点击“浏览截图”按钮就可以看到该种子对应的视频截图了（如图6）。另外其它的BT搜索引擎不但可以显示出图片信息，如果是视频信息的话还可以有第一时间的预览功能。

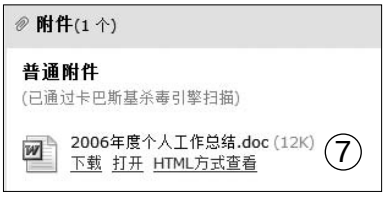

⑥

预览邮箱中的附件

在工作中，我们常常会收到一些包含Office附件的邮件，在邮件列表中由曲别针图标就是附件的邮件。在收件时，我们也可以在不打开附件的情况下，快速预览其中内容。

浏览器预览邮箱的附件

QQ邮箱支持在线浏览Office格式的文档。首先登录到自己的QQ邮箱，进入收件箱打开带有Office文档的邮件。这时可以看到Office文档附件的右侧有一个名为“HTML查看”的文件链接（如图7）。单击这个链接之后，就可以打开一个新的窗口来查看文件信息了（如图8）。和QQ邮箱类似，Gmail也允许用户调用Google文档进行预览。



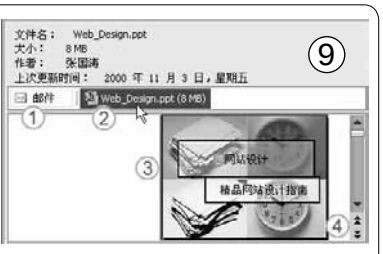
⑦



⑧

用邮箱工具预览附件

如果我们不使用浏览器查看邮件，用邮箱工具也可实现更多的预览功能：常用的邮箱工具Foxmail和Outlook都有邮件附件的预览功能。当在收件箱中选择一封邮件后，在不用打开邮件的情况下，就可以在预览窗口看到文件的内容（如图9）。



⑨

Outlook 2007是随Office2007安装的一个组件，在默认情况下，作为Office 2007组件之一的Outlook 2007在安装好之后，邮件的附件预览器就已经打开了。附件预览是Outlook 2007中的新增功能，在不打开某些类型附件的情况下，用Outlook 2007就能预览这些附件了。附件类型包括Office文档、图片文件、网页文件和和纯文本文件，但是像.bat、.exe、.vbs 和 .js 等格式的文件就不支持了。

接下来，用Outlook 2007打开邮件中支持预览的附件，单击附件以后就可以进行预览了。需要主要的是，HTML格式和纯文本的邮件也是可以预览的，但格式为RTF的附件则不支持附件预览。

关闭邮箱附件预览

预览功能用起来虽然便捷，但如果遇到病毒邮件，预览之后就会感染病毒。而网页方式查看邮件是无法关闭预览功能的，因此，我们只能在邮箱工具中设置，关闭电子邮件预览。

首先运行Outlook 2007，点击“工具”菜单中的“选项”命令，接着在弹出的窗口选择“阅读”标签，现在把其中的“在预览窗格中查看的同时自动下载邮件”选项去除即可（如图10）。


⑩

如果你使用的是Foxmail，运行程序后点击“查看”菜单，旋转“内容预览窗口的位置”子菜单中的“隐藏内容预览窗”就行了。

多标签浏览绝非浏览器的专利

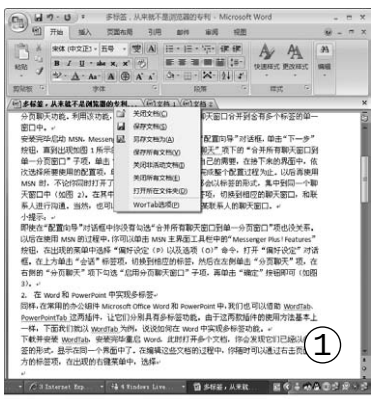
■ 文／天高云淡

当你打开了多个不同窗口的时候，如果不好好管理，会使任务栏变得混乱不堪，也不利于快速切换窗口。对于浏览器来说，使用标签可以轻松解决这个问题，那么怎样在其他程序上享受到多标签带来的便利呢？

在办公软件实现多标签

办公的时候，最常用的组件就是Microsoft Office Word、Excel和PowerPoint了，如果你要打开多个办公文件，最好借助WordTab、PowerPointTab这两款插件，让它们分别具有多标签功能，从而提高你的办公效率。由于这两款插件的使用方法基本上一样，下面就以WordTab为例，说说如何在Word中实现多标签功能。

运行WordTab，安装完毕重启Word，此时打开多个文档，你会发现它们已经以多标签的形式显示在同一个界面中了。在编辑这些文档的过程中，你随时可以右击页面上方的标签项，在出现的右键菜单中，选择“保存文档”、“另存文档为”、“保存所有文档”及“打开所在文件夹”等命令，进行相关的操作（如图1），非常方便。



另外，WordTab和标签项默认会显示在编辑区的上方，如果你对这一设置不满意，可以在右击标签项后出现的菜单中，选择“WorTab选项”命令，打开“WordTab选项”对话框，在“显示位置”项下选择“工作区下方”子项，单击“确定”按钮，让标签项显示在编辑区下方。此外，在该对话框中，我们还可对标签项的“主题风格”等项进行设置。

让当前窗口多标签

有些朋友可能更希望能让当前打开的窗口都以标签的形式来显示，以便节省任务栏的有限空间，最大限度地提高工作效率。这时可以利用Jedi Window Dock来实现（需要.NET Framework 2.0的支持）。

Jedi Window Dock是一款绿色工具，解压软件包，双击其中的“AnAppADay.JediWindowDock.WinApp.exe”文件即可运行。程序运行后，在主界面的列表中会看到目前本机已经打开的所有窗口名称。要将某窗口添加到Jedi Window Dock的标签项中，只需在列表中选中该窗口，然后单击“Add to Tab（添加到标签）”按钮即可（如图2）。对于已经添加到标签项中的窗口，可以通过右击标签项，在弹出的右键菜单中选择“popout app（分离窗口）”命令，将其从标签项中分离出来，继续作为一个独立的窗口存在，或者选择“close app（关闭窗口）”命令，直接将该窗口关闭。



所有以标签形式显示的窗口图标都自动在任务栏中消失。另外，在启动Jedi Window Dock后，如果你又开启或关闭了什么窗口，可以在Jedi Window Dock主界面中，单击“Refresh Windows List（刷新窗口列表）”按钮，刷新窗口列表，让这些窗口显示在列表中，或在列表中消失。

在MSN中实现多标签

对于喜欢聊天的朋友来说，聊天窗口开得多了，常常会看不过来。利用Messenger Plus这款Windows Live Messenger增强插件，同样可以增加MSN的分页聊天功能，将所有的聊天窗口合并到含有多个标签的单一窗口中。

安装完毕启动MSN，Messenger Plus将同时启动并弹出“配置向导”对话框，单击“下一步”按钮，在其中勾选“分页聊天”项下的“合并所有聊天窗口到单一分页窗口”子项，单击“下一步”按钮。然后按照自己的需要，在接下来的界面中，依次选择所要使用的配置项，单击“下一步”按钮，直到完成整个配置过程为止。以后再使用MSN时，不论你同时打开了几个聊天窗口，这些窗口都会以标签的形式集中到同一个聊天窗口中（如图3）。在其中你可以通过单击相应的标签项，切换到相应的聊天窗口，和联系人进行沟通。当然，也可以通过双击标签项，关闭与某联系人的聊天窗口。



即使在“配置向导”对话框中没有勾选“合并所有聊天窗口到单一分页窗口”项也没关系。以后在使用MSN的过程中，单击MSN主界面工具栏中的“Messenger Plus! Features”按钮，在出现的菜单中选择“偏好设定（P）以及选项（O）”命令，打开“偏好设定”对话框。在上方单击“会话”标签项，切换到相应的标签，然后在左侧单击“分页聊天”项，在右侧的“分页聊天”项下勾选“启用分页聊天窗口”子项，再单击“确定”按钮即可。



无法抗拒的便携诱惑

8款主流Netbook上网本体验

■ 文/电脑迷评测室

如果说2008年末Netbook上网本对3G无线上网功能的广泛支持、以华硕S101为代表的极致工业设计以及SSD+HDD混搭硬盘设计的出现，优化了上网本功能并细分了市场，那么，2009年1月9日，英特尔公布了配置凌动处理器、触摸屏，而且可“变形”为平板电脑的第三代Classmate PC上网本，而华硕在美国拉斯维加斯2009年CES展会上推出了重量在900克左右，配备一块8.9英寸可旋转的触摸式LED屏幕的易PC T91，预示着支持触摸操作的可旋转屏幕将在2009年主宰上网本市场。面对上网本这一具有无限潜力的新兴市场，作为上游厂商的Intel通过细化Atom处理器产品线以求继续保持垄断地位，不甘将市场拱手相让的AMD则在2009年1月推出代号为“Yukon”的全新超轻薄笔记本平台，两大巨头加上众多上网本品牌的竞争，2009年的上网本市场竞争将越发白热化……

从易PC到Netbook上网本

自华硕于2007年末推出易PC系列开创Netbook上网本这一全新IT产品领域以来，其产品本身依靠出色的便携性、易用性及高性价比受到了市场大力追捧，在厂商的不懈努力下，以易PC T91为例，1英寸的厚度和908克的重量让人为之惊叹。华硕、MSI、DELL、HP等为代表的一线厂商为避免旗下Netbook上网本产品沦入价格红海竞争的旋涡，纷纷从工业设计、附加功能等元素着手开始了对上网本差异化的追求。

除在外观设计上满足消费者对轻薄的要求外，三芯、六芯甚至九芯锂电池可选，充分满足了各种应用环境对上网本重量和电池续航能力的要求。新一代的Netbook上网本开始预留SIM卡插槽，对3G上网功能的支持进一步提升了产品的无线应用性能。HDD+SSD双硬盘并行、16：9规格屏幕、90%以上全尺寸键盘、特色节能技术以及丰富的功能键设计，在过去一年多的时间里，Netbook上网本这一新兴产品经历了快速走向成熟的过程。

丰富的功能及新颖的设计理念进一步细分上网本市场，价格因素对消费者选购上网本的影响力逐渐变小，为用户提供更好的移动数字生活体验，更好地融入用户家居生活成为了各品牌产品的目标。而2009年使用可旋转触摸屏上网本产品逐渐兴起，能更好支持触摸操作的操作系统，势必为用户带来更好的操作体验。

我的上网本在哪？

上网本已经成为了移动计算的一种发展趋势，丰富的功能支持及设计元素，让消费者在选购产品的时候不得不面对繁多的品牌及型号。因此，产品特色成为影响购买的决定性因素。怎样的设计能进一步提高便携性？怎样的键盘能够提高操控的舒适感？上网本还能在无线应用方面取得新的突破吗？在SSD固态硬盘的性能和HDD传统硬盘的容量之间我们又应该如何取舍？

本次横测，正是以挖掘各款上网本特色为目的，通过编辑试用心得的表述，让读者了解各款产品的差异性以及最适合自己的产品特色，由此选出最适合自己的上网本。

《电脑迷》这样测试的

本次测试将综合考查八款Netbook上网本在外观设计（以5分为满分，根据产品用料、整机造型、颜色等方面综合评分）、操控性（以5分为满分，主要以键盘及触摸板操作手感舒适度为评分标准）、创新（根据产品特色功能评分，每具有一项特色功能加0.5分）三方面的表现，并以资深编辑切身体验的形式为读者展现各产品特色，从而为读者选购Netbook上网本提供参考。

轻盈 灵动 极致 华硕易PC S101

外观设计：10分 | 操控舒适性：9分 | 特色亮点：3分 | 综合得分：22分



最薄1cm、1kg的极致纤薄机身，高光泽UV烤漆上盖，水晶装饰的屏幕转轴，绝对吸引众人惊艳的目光；高性能SSD固态硬盘、超快开机、超级混合引擎（SHE）带来的长效电力绝对满足你。S101属于那些卓尔不群的人，对品质有着苛刻要求、决不妥协的人。

作为最早涉足Netbook上网本领域的华硕， S101向消费者和业界阐释了何谓“人无我有，人有我精”，完美的工业设计，堪称“魔鬼身材，天使面容”，她为孜孜不倦提升生活品质，追求时尚生活的城市男女而生。S101采用独特的类镜面IMR外壳材质，华丽而高贵，而细致之处也无微不至细心点缀：圆润的边角设计，转轴采用银色金属点缀，镶嵌在转轴两侧的水晶元素演绎着华硕一直称道的“低调的奢华”。264mm×181mm×25mm的mini尺寸，1kg的重量毫无掩饰地告诉我们，她，拥有魔鬼身段。

这款S101采用32GB SSD固态硬盘为存储设备，大大提升了整机性能，机身后侧的存储卡还可弥补存储空间不足的缺陷。而设计在键盘区上侧的功能指示灯会直观地显示你她的使用状态。经过磨砂质感处理后的键盘令手感柔滑舒适，让输入成为一种享受。超大面积的触摸屏和灵敏的鼠标左右键更加方便日常使用。即使是在接口这样的细节，S101仍然展示着她的不同之处：S101将VGA视频输出、RJ45以太网口、电源接口、电脑锁孔、读卡器孔和散热孔都设置在机身后面，合理利用机身空间，而在机身左右侧分布了三个USB接口和耳塞/麦克风接口，满足需求而且非常人性化。





超大面积触摸板



机身后侧接口区

S101拥有极致的外观和优良的内在性能，如果你正在寻找一款与众不同的Netbook，而对价格不太计较，S101绝对是你的不二之选！5499元的价格，对于一台Netbook来说，确实很贵，但是，拥有之后，你会觉得：是的，确实很贵，但是她贵得有道理，贵得值得！华硕易PC S101凭借极致工业设计，纤薄机身，华丽装饰获得了《电脑迷》本次评测的最佳工业设计奖！

TIPS

华硕S101的触摸板还支持Mutil Touch功能，你只需把两根手指放在触摸板上反方向移动，在浏览相片的时候它便能实现图片放大或缩小功能；如果把两根手指同时顺时间或逆时针旋转，浏览的图片也能实现同方向的旋转。

够用才是真好 华硕易PC 1000H

外观设计：8分 | 操控舒适性：8.5分 | 特色亮点：1分 | 综合得分：17.5分

华硕易PC家族主打产品 1000H，虽然没有易PC S101极致的外观和内在性能，但还是演绎出易PC系列实用性价比的一面。10.2英寸的显示屏让娱乐生活变得多姿多彩，95%键盘尺寸让输入变得愉悦，丰富的快捷键设置极大提高便捷性，这款产品非常适合对外形要求不高但想要享受移动便携生活的用户使用。

易PC 1000H采用了圆润的流线型设计。面板采用靓丽的钢琴烤漆设计，外层则压了一层硬度很高的透明保护膜，可以很好地保护面板不被损坏，并且也不容易留下指纹。1000H机身尺寸为266mm×191mm×28.5-38mm，相比900系列并没有突破性的变化。易PC 1000H采用了95%尺寸的键盘设置，键盘操作区域相对较为宽裕，键位距离也有明显提升，在实际文字输入中不会造成误差。比较遗憾的是右侧的Shift键设置过小，在输入切换过程中会出现误操作，减缓输入速度。触摸屏下方的左右键在使用时非常生硬。而易PC 1000H的掌托也有了明显改善，在输入过程中不会显得局促。在键盘的上方有四个非常醒目的快捷键，前面两个是屏幕关闭、输出分辨率设置以及两个自定义快捷键。在实际使用中还是不错，我们可以自定义一些自己常用的使用习惯和功能，方便使用。

易PC 1000H接口设置与其他上网本没有很大区别，位置的选择还是在机身的左右两侧，总共有三个USB接口、一个RJ45以太网口、电源接口、VGA视频输出接口和电脑锁孔，还是可以满足日常的需求。



小本也超频 MSI Wind U90x

外观设计：7.5分 | 操控舒适性：8分 | 特色亮点：2分 | 综合得分：17.5分



8.9英寸的MSI Wind U90x拥有极高性价比，在采用主流配置的前提下打出2999元的售价，加上一线品牌良好的品质保障，对追求性价比的用户极具吸引力。全新BIOS带来的超频调节选项，三段超频调节轻松提升产品整机性能，更好地满足了用户对上网本性能的需求。

Wi——Wifi(无线传输)、N——Network(网络)、D——Device(设备)，三者整合起来组成的MSI Wind系列命名，包含中文“风”的意思的MSI 上网本首先从名字上让人感到亲切。弧度较大的圆润边角设计给人视觉上带来流畅的美感，通过抛光处理的上盖显得颇为时尚，略微的斜边设计降低了机身整体厚度。温润、柔和，这便是Wind U90x给人的第一印象。

8.9英寸屏的Wind U90x同先前使用10英寸屏幕的U100和U100x使用一样的模具生产，26cm×18cm的机身为键区留有较大的空间，17.5mm宽的键帽可以让手指很轻松地按上去，而54mm宽的触摸板扩大了手指滑动空间，有效提升文字输入时的舒适感。同普通笔记本键盘布局稍有不同的是MSI将Wind系列产品的Fn键设计在了Ctrl键外侧，适应之后发现这一设计在使用Fn+其它快捷键时方便不少。



超频后处理器外频从133.3MHz跳到165.4MHz



17.5mm宽的键帽和54mm宽的触摸板

品牌价格方面MSI Wind U90x完全符合上网本性价比的要求，而MSI率先将超频这一概念引入Netbook上网本之中，给消费者带来了很大的惊喜。从1.09版BIOS开始，MSI就为Wind系列小本提供了超频幅度分别为8%、15%、24%的三种超频模式。结合TurboKey功能，进入系统后按下“Fn+F10”即可开启/关闭超频模式。经测试，播放720P高清视频时处理器的占用率从超频前的53%～66%降到了超频后的43%～54%，画面更为流畅，着实让性能提升了不少。让用户在看电影的同时，还能完成BT下载等应用。处理器超频功能让U90x拥有更强的应用性能，2999元的售价更让它成为Netbook上网本中性价比的代表，《电脑迷》杂志PC评测室特为其颁发“最佳性价比”奖！

成熟稳重之风 MSI Wind U120

外观设计：8分 | 操控舒适性：8.5分 | 特色亮点：1分 | 综合得分：17.5分



已经过了追求可爱、新奇的年龄了，虽不是工作狂人，可在工作中认真负责和干练果断的作风才能有效提高工作效率，这一习惯也不知不觉被带到了生活之中——U120黑白相间的色调简洁明快，简洁的直线条边缘处理，很符合这类用户的生活及家居风格。

成熟、稳重、棱角分明，相对于MSI Wind系列第一代外观设计来说，U120边缘处直线条的运用加上较小弧度的边角处理，让U120给人更“男人”的感觉。交错的黑白色调搭配，完美演绎出机身洒脱、硬朗的气质。经过抛光处理的纯白色上盖亮度更高，整体感觉更为轻薄。10英寸的LED背光屏四周边框经过钢琴烤漆工艺处理，高亮的黑色让U120显得更为高贵、时尚。

U120使用了同U90x一样的17.5mm宽的键帽以及54mm宽的触摸板设计，较薄的机身让键区看上去更为规整，经过磨砂处理的纯白色按键手感舒适，不过位于触控板下端的银色的左右按键各自独立存在，手感较为生硬。Fn键则依旧设计在了Ctrl键的左侧。

MSI为Wind U120加入了对3.5G HSDPA技术的支持，能随时随地轻松上网，而且本身同U100/U90近似的配置规格，让我们相信未来新版本的BIOS一定会让U120同样拥有超频功能选项。



微星独家EasyFace(面部识别软件)

101个理由爱上明基U101

外观设计：9分 | 操控舒适性：8.5分 | 特色亮点：3分 | 综合得分：20.5分



明基U101可爱的网络符号表情、90%大小全尺寸键盘的出现，让年轻的网生代们找到了企盼已久的伙伴。HDD+SSD双硬盘并行设计充分利用了HDD硬盘大容量和SSD硬盘高读取速度的优点，简便的硬盘升级步骤加上16:9规格8ms响应时间的10.1英寸显示屏，极合影视爱好者以及对硬盘容量有一定要求用户的胃口。

从普普风到城市光廊，从BlingBling到维多利亚风，明基在笔记本外观设计上具有十分深厚的积淀，作为Netbook上网本出现的U101则很好地继承了明基出色的外观设计风格。明基利用IMR膜内漾印技术，创造性地将可爱的网络表情符号引入U101上盖之中，错落有致的表情图案编织出一幅背景语言，其符号中的英文字母串联起来正好组成“Joybook Lite”，在拿起U101的那一瞬间，一股愉悦感从心底升起。活泼的表情符号，仿佛同小编建立起了心与心之间的沟通，U101的外观带来了极强的亲切感。

经过磨砂工艺处理的纯白色键盘，标准键盘的90%的尺寸为手指提供了较为舒适的操作空间，键与键之间留有较大的空隙，以减轻误按问题，键盘和触摸板的布局及造型较为规整，稍有不足的是一体式左右按键手感较为生硬。整个键区顶部设计有硬盘读写/大写锁定/数字输入锁定三项功能指示灯，无线指示/电源运行（待机）/电池状态三项功能指示灯则位于机身前端，工作时发出柔和的淡蓝色光。

U101为用户带来愉悦心情的同时，同网络联系得更加紧密。在3G上网功能的帮助下更是可以随心所欲地在任何时间、任何地点到网上冲浪并下载喜欢的电影或者需要的资料。16:9规格的10.1英寸LED背光屏具有8ms屏幕响应时间，本身1024×576的最佳分辨率，正好可以黑边全屏显示720P等16：9规格视频，画面整体色彩鲜艳，160GB大容量硬盘更可随心所欲地从网上下载高清电影一饱眼福。标配5400转160GB的SATA硬盘不够用了怎么办？取下电池后只需要拧下两颗固定螺丝就能很轻松把原装硬盘拔出，升级成更大容量的硬盘，要是觉得传统硬盘运行系统慢了，还能往明基预留的SDD硬盘插槽中加入SSD硬盘作为系统盘，提高运行速度。可爱的网络表情符号、HDD+SSD双硬盘并行、支持3G网络上网、简便硬盘升级设计，明基U101身上具有极多创意元素，《电脑迷》杂志PC评测室特为其颁发“最佳创意”奖！



明基U101为HSPA网络功能配备了专门的软件

科技尚品 惠普Mini 1000

外观设计：10分 | 操控舒适性：9分 | 特色亮点：2分 | 综合得分：21分



随大潮可不是网络人的风格，虽谈不上特立独行，外观设计是Mini 1000最最吸引人的地方，偏长的整机造型融入了些许OL风格，除了具有暗纹设计的上盖以外，惠普将Mini 1000电源开关和无线开关设计在了机身前端，独特的推拉式操作方式正合人意。这些科技感十足的设计可以满足追求时尚年轻用户的需求。

全新的外观让人眼前一亮，相对其它Netbook上网本较为细长的机身，从视觉上便给人带来轻、薄的感觉。以黑色调为主的钢琴烤漆上盖，结合HP Imprint finish（膜内漾印）技术，如祥云一般的暗纹给人留下极为深刻的印象。圆润的边角设计加上四周经过有圆弧处理的边框，集高贵、时尚、温润的气质于一体。



92%全尺寸键盘拥有较大的键帽



推拉式操作的电源及无线开关

惠普为Mini 1000配备了92%全尺寸键盘，加上较为“苗条”的机身，整个键区从视觉上看上去比较宽敞，表面经过磨砂处理，较大的键帽设计有自然幅度，提升手指触感，略有遗憾的是较大的键帽一定程度上缩短了键程。值得一提的是Mini 1000将左右按键分开设计在了触摸板两侧，并在空格键与触摸板之间设计了一个触摸板开关锁，避免用户在文字输入时误按到触摸板。

简约不简单 三星Netbook NC10

外观设计：8.5分 | 操控舒适性：9分 | 特色亮点：2分 | 综合得分：19.5分



三星Netbook NC10的工业设计延续三星笔记本电脑做工精致和简约时尚的风格，黑色喷漆面板，银色金属线条修饰机身，张显极致简约时尚美。搭载Ag+涂层技术的键盘随时随地提供健康保护，超长待机时间更是对商务人士最大的帮助。如果你是商务精英人士，那么三星NC10就是最适合你的上网伴侣。

三星NC10机身A面选择相对比较保守的黑色喷漆处理，这样处理后的面板看起来更加自然，而且相比钢琴烤漆表面也不容易留下指纹。机身大小方面，三星NC10采用了10英寸设计，机身尺寸为261mm×186mm×30.3mm。相比其他上网本，三星NC10并不显大，但是机身偏厚（特别是与华硕S101相比），不过在可以接受的范围内。三星NC10的机身屏幕边框以及键盘底座都使用了与外壳一致的黑色，整台上网本看起来更加简约。而机身侧边还镶嵌了金属线条拉边，相比简约中点缀时尚之美。



金属磨砂质感触摸板



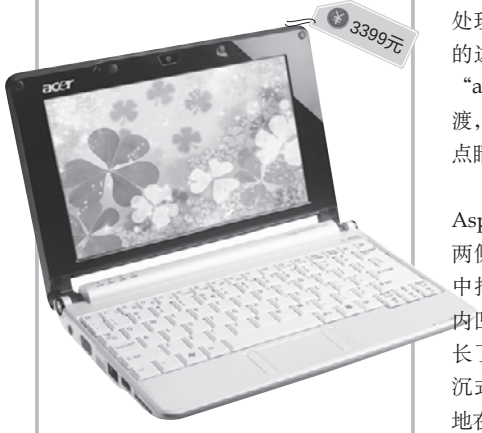
连接轴右侧电源开关

三星NC10的大键盘设计配合较大的键帽，带来舒适的操作体验，触摸板面积设计显得偏小，在操作时显得比较局促，但是敏捷性不错，触摸板下的左右按键为长条形设计，没有生硬感。

三星NC10的接口比较丰富，机身右侧拥有VGA视频输出接口、USB接口、耳塞/麦克风接口，左侧电源接口、RJ45以太网接口以及两个USB接口，SD卡槽被巧妙地设置在机身的前面。

目标！NO.1 acer Aspire one

外观设计：8分 | 操控舒适性：8分 | 特色亮点：1分 | 综合得分：17分



虽说平平淡淡才是真，可在生活中时不时地加入一些幽默、浪漫的元素总让人会心一笑或心头一颤，暖暖的、淡淡的幸福是人们追寻的生活感觉——8.9英寸的Aspire one丰富的元素细节很好地满足了这类用户的愿望。

Aspire one对色彩元素的应用十分出色，白色为主色调的Aspire one同大多数Netbook上网本一样对上盖进行了抛光处理，以提升整机时尚和高贵感。圆润的边角设计在上盖前端右侧加入了灰色“acer”Logo，在整体色彩上形成一个过渡，而转轴末端的橘红色圆圈则犹如画龙点睛之笔，为整机增添了不少动感。

与惠普Mini 1000一样，acer将Aspire one的左右按键分开设计在触摸板两侧，为键区腾出更大的空间，食指、中指和无名指配合起来操作比较准确。内凹式的梯形键帽减小面积的同时，加长了键程，减小了误按的几率。一体下沉式设计转轴拥有较大的阻尼，能很好地在各种角度固定住屏幕。



机身左侧专门用于扩充容量的SD卡插槽



独特的转轴造型及末端橘红色装饰圈

被设计在转轴上方的电池状态/硬盘读写/数字输入锁定/大写锁定四项功能指示灯在屏幕闭合的状态下也能清楚了解机器运行状态。有意思的是acer在Aspire one左侧设计了一个名为“Storage Expansion”的SD卡插槽，用户通过插入SD卡的办法扩充存储容量，而右侧则是日常应用的五合一多功能读卡器插槽。此外，Aspire one的快捷键设计比较丰富，屏幕切换/声音亮度调节/休眠/触控板控制等功能被分别设计在F1～F8键，而上下左右键也被赋予了快捷键定义。

星星之火已燎原

新老外观齐聚：本次测试既有acer Aspire one这样设计出色的第一代上网本产品，也有华硕易PC 1000H、微星Wind U120这样在外观细节上重新设计改良了的型号，更让我们欣喜的是华硕易PC S101、惠普Mini 1000的出现，两款产品风格迥异，在外型设计上都下足功夫，给用户展现出华丽与简约两种风格的极致设计。

操控与空间：90%以上全尺寸键盘使用，各种快捷键合理的设计配备以及各式转轴/扬声器的设计，以至小到防震垫片造型、麦克风分布等细节元素，充分体现出厂商对Netbook上网本充分利用有限空间给用户提供舒适性操控的理念！这一点在各款产品对键区的处理上显得极为明显，各式键帽的采用、功能指示灯位置的摆放、接口的布局则体现出人性化的设计思路。

创新亮点不断：经过一年多时间的积淀，曾经在第一代Netbook上网本上出现的诸如键区过小、键盘操作困难、存储容量较小等让人遗憾的问题已经逐渐得到解决，在各品牌厂商创造自身产品差异性的同时，上网本设计思路上的亮点不断涌现。纤薄机身设计、HDD+SSD双硬盘并行、16:9规格屏幕、摄像头人脸识别技术、超长待机时间以及普遍开始预先设计的SIM卡插槽都预示着上网本未来功能上的发展路线。

易用至上：外观设计也好，特色功能也罢，无论Netbook上网本如何发展，其最终的目的是让消费者用得更好，更舒适。从以上表格中我们可以看出，各款产品在配置上虽然大致相同，不过在无线规格、电池容量、机身重量等几个方面依旧会有细小的差别。在这里需要向大家说明的是目前各品牌上网本电池一般都提供了三芯或六芯规格可选，部分品牌甚至出现了九芯锂电池可选，而不同容量的电池本身重量不同，用户根据不同的应用需要会选配或者携带不同的电池出行，从而影响到产品重量及便携性（参与本次测试的八款产品重量之间的差距不会超过0.2kg）。因此，在本次评测中并没单独考察产品便携带性，而在电池续航能力一项评比上，数据仅作参考。在如今网络下，上网本对802.b/g和802.b/g/n两种无线格式的支持并不会对实际使用效果造成明显的影响，用户在选购时不必过于在乎产品是否支持802.11n网络协议。

随着2009年配备双核Atom处理器的产品的登场，各品牌厂商进一步对外观设计革新，触摸操控、旋转屏的使用，当初只不过是星星之火的Netbook上网本，已经以燎原之势横扫整个IT市场。

横测配置表

产品型号	华硕EPC S101	华硕EPC 1000H	MSI Wind U90x	MSI Wind U120	明基Joybook Lite U101	惠普Mini 1000	三星NC10	acer Aspire one
处理器	Intel Atom N270	Intel Atom N270	Intel Atom N270	Intel Atom N270	Intel Atom N270	Intel Atom N270	Intel Atom N270	Intel Atom N270
内存	DDR2 667 2GB	DDR 533 1GB	DDR2 667 1GB	DDR2 667 1GB	DDR2 667 1GB	DDR2 800 1GB	DDR2 667 1GB	DDR2 667 1GB
硬盘	32GB SSD固态硬盘	80G/5400转	120GB/5400转	160GB/5400转	160GB/5400转	60GB/5400转	160GB/5400转	120GB/5400转
显卡	GMA 950	GMA 950	GMA 950	GMA 950	GMA 950	GMA 950	GMA 950	GMA 950
屏幕	10.2英寸（1024×600）	10.2英寸（1024×600）	8.9英寸（1024×600）	10.2英寸（1024×600）	10.1英寸（1024×576）	10.2英寸（1024×600）	10.2英寸（1024×600）	8.9英寸（1024×600）
重量	1kg	1.45kg	1.29kg	1.36kg	1.15kg	1.13kg	1.33kg	1.22kg
电池续航能力	300分钟		98分钟	253分钟	131分钟	159分钟	360分钟	360分钟
其它	摄像头+蓝牙	摄像头+蓝牙	摄像头+蓝牙	摄像头+蓝牙	摄像头+蓝牙	摄像头+蓝牙	摄像头+蓝牙	摄像头+蓝牙
无线	支持802.11 b/g/n	支持802.11 a/b/g/n	支持802.11b/g	支持802.11b/g/n	支持802.11b/g	支持802.11b/g	支持802.11b/g	支持802.11b/g
参考价格	5499元	3499元	2999元	待定	3580元	3999元	3900元	3399元
特色亮点描述	16：9屏幕、极致工业设计、SSD固态硬盘	快捷键自定义功能	超频功能、高性价比	支持3.5G上网	HDD+SSD双硬盘并行、16:9屏幕、支持3G上网	全景无边防护设计、支持3G上网（新款）	超长待机时间，Ag+键盘杀层技术	双SD卡插槽
外观设计	10分	8分	7.5分	8分	9分	10分	8.5分	8分
操控舒适性	9分	8.5分	8分	8.5分	8.5分	9分	9分	8分
特色亮点	3分	1分	2分	1分	3分	2分	2分	1分
综合得分	22分	17.5分	17.5分	17.5分	20.5分	21分	19.5分	17分

在本次送测的八款产品身上，我们看到了不少Netbook上网本设计上的亮点，三星NC10的超长待机时间、惠普Mini 1000新颖的外观设计风格、MSI Wind U120黑白混搭的外观色彩等等都给我们留下了深刻印象。最后综合考虑八款产品特色及试用体验，特将“最佳工业设计”、“最佳性价比”、“最佳创意”三个奖项分别颁发给华硕易PC S101、MSI Wind U90x、明基U101三款产品！

音频快讯

中端又添力作

漫步者将推出R2000T



在推出广受好评的R1600T08后，漫步者再次复活了经典型号R2000T。R2000T定位在R1600TⅡ与R1600TⅢ之间，价格在六百元以内。音箱最大的特点在于它采用了6.5英寸的低音单元，势必会让R2000T延续漫步者音箱低频厚实的风格。外观方面，R2000T可谓脱胎换骨，时尚简洁的造型延续了漫步者今年的大气风格。本刊将在第一时间为读者奉上评测报告。

和时间较劲

奋达“水木年华”系列将上市

奋达流金岁月在去年给音箱市场带来了一股新鲜的空气。今年奋达准备继续在产品底蕴方面进行挖掘，“水木年华”系列定位于“时尚、现代、科技、精工”，预计将于2009年2月中旬面市。目前广告语已经确定：爱上你，我很快乐！让我们一起享受被爱的感觉，享受快乐！期待奋达的“水木年华”！

文化符号

华硕推出Xonar Essence STX

磬，一种古代乐器，虎纹石磬为磬中之极品；天籁，自然之声，音乐的最高境界。借此寓意，华硕最新推出的顶级音乐声卡Xonar Essence STX有一个极具中国传统文化特色的名称：“磬·天籁”。Essence STX能提供124dB信噪比、0.0003%的失真等惊人参数。该声卡作为音乐声卡表现如何？请关注《电脑迷》音频栏目的评测报告。



电脑迷每期推荐

从《我和你》说起

奥运开幕式上的一曲《我和你》，想必大家记忆犹新。刘欢和莎拉·布莱曼的精彩演绎，将“鸟巢”的气氛推向了高潮。“男女对唱”是一种古老的形式，它将两种不同的音色混合在一起，实现了一种平衡和互补。但就对唱来说，风格也是大有不同的，本期我们就通过两首莎拉·布莱曼的对唱歌曲：《我和你》和《Time to say goodbye》来欣赏一下对唱这种形式。

先从大家熟悉的《我和你》说起，刘欢的声音大家都比较熟悉了，非常亮，颤音部分悠长而不做作，在体育馆这类地方演唱，整个场地给予了刘欢的声音非常棒的回响效果。鸟巢的声学设计也颇为考究，看台音箱采用了吊装的松下多音箱单元组成的曲面音箱集合体。而看台、顶棚的设计也参考了声音的反射和衍射，所以我们听到现场声才会如此宽广。但对于莎拉·布莱曼来说，在体育场演出就比较吃亏，她的声音以空灵著称，比较纤细，过多的回响给人一种“能量不够集中”的感觉。另外，刘欢声音很亮，但在低频部分却缺乏力度，《我和你》一曲，给人的总体感觉是飘逸潇洒有余而略欠底气。好在歌曲后半部分有不少和音，掩盖了这样的感觉。

莎拉·布莱曼和意大利盲人歌唱家安德烈·波塞利合作的《Time to say goodbye》堪称男女对唱的经典之作。通过这首歌我们可以发现：互补对对唱来说是第一重要的。安德烈·波塞利的声音以醇厚著称，很好地衬托了莎拉·布莱曼流畅飘逸的高音。意境方面，男声部分给人一种广阔的感觉，但这种广阔来自于安德烈·波塞利的内心（可能与他是盲人有关）；而女声则体现了一种外部的开阔，配合堪称完美。所以整首歌曲唱得是荡气回肠，令人动容。

其实，以上两首歌曲都是难得的佳作，都值得细细品味，只不过风格方面有一些差异而已。至少它们告诉我们这样一个技巧：到KTV去K歌时，如果能和一个音色迥异的人搭档，说不定会取得不错的效果哦！

目前采用蓝光介质的音乐碟片已经在欧美大量上市。

渴望自由
漫谈无线音频

不知道从什么时候开始，“线”逐渐和“束缚”画上了等号，反之“无线”自然等同于“自由”。据说人们对无线产品的喜爱代表着一种对自由的向往，如果是这样的话，那么未来的世界将是无线的。对于音频产品来说，无线之路走得漫长而曲折，不过终有一天，我们将彻底摆脱线的束缚。

音频线 一个曾经风靡的话题

音频产品所带来的连线，无外乎有三种类型：音源线、音箱间连线和电源线。而这几类线又可以大致分为导体、屏蔽层、表层、接口等元素。在传统发烧领域，这些元素都曾是玩家们津津乐道的焦点：导体采用的合金材料、屏蔽层的材料与织法、接口是否镀金……据说都可以影响声音，甚至还有人能够听出线材对某个频段的影响，实在是相当神奇。

线材究竟值不值得投资？这个争论一直存在。但对于一般爱好者来说，音频系统瓶颈根本不在线上，而几千块一米的音频线消费起来还真有些力不从心。最要命的问题是：你听得出来差别吗？反正笔者是听不出来。

既然不玩线，不如想个办法吧它们去掉，于是相关产品越来越多，不过走在产品前面的，永远是无线传输技术。

细看无线传输方式

无线的关键在于信号传输方式，目前市面上的无线产品大致采用红外技术、蓝牙技术、WiFi技术和其他基于2.4G技术的传输模式。

目前，大多数的产品都采用了数字信号的无线传输模式：发射端将音频信号编码后以数字形式无线传输到接收端，并由接收端转换为模拟信号并放大，最后输出到发声单元。无线传输的载体技术比较复杂，并各有优劣，下面来就分别解读一下吧。

红外技术：利用红外线波段的电磁波来传送数据，传输速率最快可达16Mbps。红外技术的局限在于通讯距离较短，不能实现穿墙等应用，并且容易受到外来光源的影响。但它目前仍是最为成熟的方案，且功率和能耗较小。

蓝牙：最高数据传输速度1Mb/s，电波覆盖半径约为15米左右。但1Mb/s带宽已经不能满足高品质音频的需求，所以蓝牙的应用已经被限制在对音质要求不高的耳机方面。

Wi-Fi：WiFi带宽足以满足高品质音频传输的需求，并且Wi-Fi信号具有很好的穿透性，在构造跨家庭的系统时，十分便利。另外，未来的无线应用将扩展到所有的家庭电器，Wi-Fi的音频应用无疑有着更广阔的前景。但Wi-Fi的软肋在于时延，而且Wi-Fi的权限管理等机制也相对复杂，所以目前采用Wi-Fi技术的音频产品并不多。

其他2.4G技术：基于2.4G技术的无线音频传输模式很多，各大品牌在这个技术上都有不少“独门秘技”，能够减轻2.4G技术的时延、干扰等问题。目前看来，改良的2.4G技术会逐渐成为无线音频产品的主流技术。

最后，相信很多人都有这样的疑惑：无线究竟会不会对音质产生影响？在理论上，对数字信号的采样和还原足以达到“无损”的程度。不过当前无线信号的稳定性、抗干扰性方面还需提升，相信随着技术的进一步成熟，无线产品绝对有足够底气应对玩家挑剔的耳朵。

无线普及先锋 无线耳机

耳机线一直是用户“深恶痛绝”的东西，短了会限制头部运动，长了又会和其他线材 “纠缠不清”。这些需求让无线耳机成为了无线音频产品普及的前提，下面就让我们通过几款“先锋产品”来领域一下无线的魅力吧。

森海塞尔 Sennheiser MX W1

参考价格：3980元　　网址：www.Sennheiser.com



这是一款非常前卫的耳塞，森海塞尔MX W1无线耳塞采用了美国Kleer公司推出的无线传输技术（一种基于2.4G的技术），可以获得16Bit/44KHz的无损音频流。森海塞尔MX W1需要一个专用的发射器，耳机也需要充电，续航时间五小时左右。

索尼 MDR-DS3000

参考价格：1600元　　网址：www.sony.com



无线也可以玩环绕，索尼 MDR-DS3000采用红外技术，支持Dolby Digital、Dolby Pro Logic Ⅱ和dts解码，并配合Sony的Virtual Phone Technology，用两只发音单元模拟出了不错的环绕声效果，是替代环绕音箱的好选择。值得一提的是，MDR-DS3000设有光纤接口，能够方便地连接PC、DVD、游戏机等设备直接输出的数字信号。

魅格WL-4001

参考价格：398元　　网址：www.somic-elec.com



魅格WL-4001采用2.4G技术，发射端采用USB接口内置声卡芯片，抗干扰能力出众。声音表现方面，魅格WL-4001表现也是可圈可点。更重要的是，它提供了一种极具性价比的方案，让人们能以更低的价格享受无线，这对于无线产品的普及相当重要。

音箱无线 路在何方

对于音箱来说，音质毕竟是第一位的，传统的无线方案对音质有一定损耗，不过随着技术的成熟，音箱的音源线必将越来越短，以至于最终消失。



漫步者 Ramble

参考价格：待定
网址：www.edifier.com.cn

无线功放崭露头角

漫步者Ramble让我们看到了音箱无线的希望，Ramble是一台采用红外技术的无线功放，它的出现主要是为了让音源到音箱的这一段路程实现“无线化”。Ramble基于改良后的红外无线技术，传输过程中会经过ADC转换（模拟到数字的转换），将信号编码成数字串后发送，通过接收端接收后DAC（数字到模拟的转换）解码输出到功放子系统，音质完全达到了CD级。Ramble的好处在于：你可以自由组合手头的音箱和各种音源，只要你想得到，Ramble的应用就是无限的。

干掉音箱连线

对于音箱间的连线，大部分用户可能觉得没有“无线化”的必要，毕竟在电脑音频领域，音箱距离往往较近，连上一根线也无伤大雅。但对于多声道音箱用户来说，音箱间连线就犹如蜘蛛网般复杂，自然恨不得“除之而后快”了！现在无论是知名品牌的家庭影院音箱，还是多媒体多声道音箱，都有无线类产品。下面我们就从罗技Z-5450身上来看看这类产品的特点吧。



罗技 Z-5450

参考价格：2500元
网址： www.logitech.com

罗技 Z-5450的两个后置音箱采用了2.4GHz的无线信号传输，避免了连线问题，这种做法也是目前无线多声道音箱的基本模式。

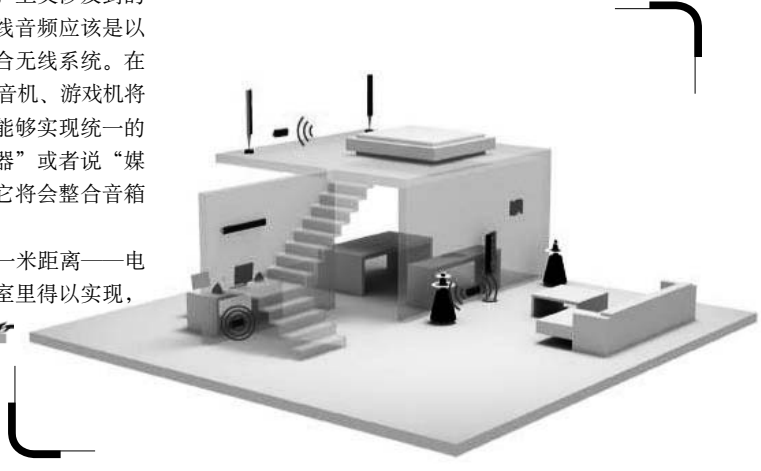
有读者可能会问，既然采用了无线模式，为什么不能做到“彻底无线”？要回答这个问题，我们来看看Z-5450，它的两个环绕声道信号基于2.4G技术，两个无线声道都有独立的解码和功放系统。大家应该明白了，5.1声道涉及的六个音箱都相对独立，要实现全部无线就意味着部署六套独立的编解码体系，无论是从成本还是音箱外形、散热乃至音箱摆位等方面考虑，“彻底无线”的价值并不大。

回到Z-5450，它无线后置音箱最远可以放到28英尺（约8米）远的地方，可以覆盖中型的视听室。该音箱系统还拥有智能的自动调频和双重信号发射技术，可以避免干扰和信号丢失。除了无线，Z-5450还拥有带液晶显示屏的数字声音控制中心，支持杜比数码和DTS硬件解码，并且通过了严格的THX认证。

无线时代 正在展开

我们已经介绍了一些技术和产品，但这远远不够，上文涉及到的无线仍然基于单独的、个体的音频设备。而未来的无线音频应该是以家居为主导场景，涉及客厅、书房、卧室等场景的综合无线系统。在音源方面，多元化是不变的趋势，PC、DVD、网络收音机、游戏机将挑起大梁，既能够分别为不同场景提供不同音乐，也能够实现统一的“家庭背景音乐”。而在无线传输方面，“音乐路由器”或者说“媒体中心”这个概念值得注意，就像无线路由器一样，它将会整合音箱和音源，实现调配、传输、播放的全过程。

当这一切都搞定后，留给我们的就只剩下最后的一米距离——电源线，目前小范围低功率的无线电力传输已经在实验室里得以实现，相信一个完全无线的音频世界已经不再是科幻故事。



独立功放音箱有可能最先实现无线化。

随声而动
魅格EM-265个性登场

参考价格：128元　　网址：www.somic-elec.com

魅格EM-265以黑色为主，机身经过UV光油处理，机壳上拥有烫银装饰件，看上去典雅高贵。机身全部采用高级工程塑料，质轻而韧，佩戴起来非常舒适。值得一提的是EM-265耳罩与耳壳设计为两个较独立的部件，运动的自由度高，通过耳罩的自然转动即可舒适使用，因此，耳壳适应的灵活性更高，不仅一点不夹耳，而且更能贴紧耳部，确保声音封闭性。

魅格EM-265采用高级线材，抗拉抗摇摆，充分保证了产品的耐用性。而且线上集结了独立调音线控，可调节音量大小。麦克风内藏于麦管之中，减少杂音的影响，配合高灵敏度麦克风，即使低声说话也能有非常好的拾音效果，根据个人需要还可以通过线控上的麦克风开关和音量调节器进行调节。

点评 EM-265麦克风设计非常时尚，片式结构，并配合机壳风格，采用UV结合烫银装饰件处理，可大幅度调节的钢片足以匹配各种头型。其声音效果和麦克风的灵敏度都还可以。



基本参数：

频率响应：20Hz-20kHz
阻抗：32Ω
灵敏度：103dB
麦克风：内置麦克风
插头：双3.5mm直型插头
电缆：2.3米
重量：168g

大眼美女
盈佳QQ003音箱闪亮上市

参考价格：228元　　网址：www.eacan.com.cn

盈佳QQ003音箱看上去相当“修长”，长方形木质低音炮搭配上两个卫星音箱，无论黑绿、黑橙、黑蓝、黑银搭配的黑色系列，还是白绿、白橙、白蓝、白银搭配的白色系列，都是那样赏心悦目。低音炮上的喇叭单元特别突出，色彩艳丽，强烈新鲜的视觉冲击力让每一个看到“她”的消费者，一下子记住了这位“大眼美女”。

性能方面，盈佳QQ003音箱采用输出功率为8W的5英寸超重低音扬声器，内置高保真功率放大器，频响在40Hz～200Hz，低音感觉不错。卫星箱采用了优质的2英寸全频喇叭，功率为4W，频率为140Hz～20KHz。

虽然这款音箱算不上一款高端产品，但相信每一位看到盈佳QQ003音箱的消费者，有种眼前一亮的感觉，放在家里也会给居室增添靓丽的色彩。从音质表现来看，高、中、低音效整体表现没有明显缺陷，对于要求不高的一般用户来说，完全可以胜任。声音清晰，飙到高点也没出现明显毛刺感，这在小音箱中非常难得。

点评 相信每一位看到盈佳QQ003音箱的消费者，有种眼前一亮的感觉，放在家里也会给居室增添靓丽的色彩。从音质表现来看，高、中、低音效整体表现没有明显缺陷，对于要求不高的一般用户来说，完全可以胜任。



基本参数：

输出功率（RMS）： 低音炮 8W 卫星箱 4W×2
扬声器：低音炮 5英寸 卫星箱 2英寸
标称阻抗：低音炮 6Ω 卫星箱 4Ω
信噪比：≥60dB



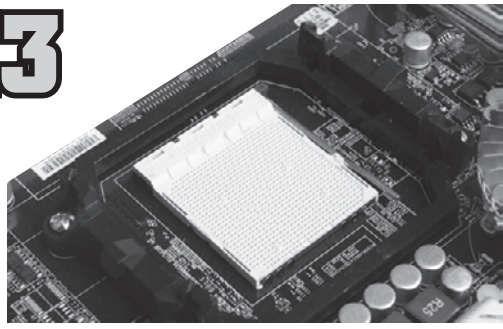
试听预告

英雄中的英雄三诺H-261

三诺英雄系列在入门级市场上的表现一直非常不错。H-261作为英雄系列中的高端产品，必然会将性价比推向极致。H-261采用全木质箱体，这在入门音箱中非常少见，而卫星单元则采用双分频设计，功率达到了24W。从参数上看，H-261绝对有资格成为入门用户的首选产品。究竟H-261的声音表现如何？本刊将在下期带来全面的试听报告，敬请关注。

AM2 AM2+ AM3 接口全解析

■ 文/SavEn



Socket AM2、Socket AM2+、Socket AM3，AMD处理器的接口是换了一个又一个。大家是否真的对它们了解得一清二楚呢？恐怕不然，想必不仅是菜鸟还是大虾，都有被绕晕的时候。不过没关系，看完下边的文章，大家也许就会有一个清晰的认识了。

AM2/AM2+区别在总线

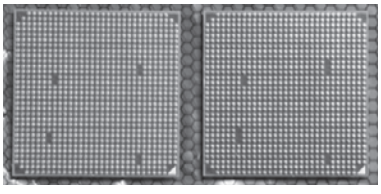
AM2与AM2+接口处理器的最大区别实际上就只是在总线上，两者是可以兼容的。例如AM2+接口的780G主板配上AM2封装的Athlon64+ 5000+是绝对没有问题的。而市场上许多AM2接口的690G、nForce 520芯片组主板产品也能够通过升级BIOS的方法来支持AM2+封装的羿龙甚至是最新的羿龙II处理器。

当然，“向下兼容”并不是什么好事，因为AM2接口的主板搭载AM2+封装的处理器时只能使用HyperTransport 2.0总线。HyperTransport 2.0总线的处理器理论数据带宽为22.4GB/s（单向11.2GB/s）。而它集成的双通道的DDR2 800内存控制器能够提供的数据带宽为12.8GB/s（800MHz×64bit/8×2=12.8GB/s）。处理器数据带宽与内存的数据带宽当然是越接近越好，这样才不会出现资源的浪费，而AM2处理器的内存数据带宽已经大于处理器的单向数据带宽，所以在一些评测报告中大家可以看到，即便AM2接口处理器的内存带宽非常大，但实际性能却比较有限。

而升级为AM2+接口后，以全系列羿龙处理器为代表的产品也随之升级为HyperTransport 3.0总线带宽，最大数据带宽升级为41.6GB/s（单向数据传输为20.8GB/s）。AM2+接口的处理器都集成了DDR2 1066内存控制器。不过双通道DDR2 1066仍然只提供了17.0GB/s的数据带宽，与20.8GB/s的处理器单向数据带宽仍然有些距离，无法全部发挥出处理器的性能。因此AM2+注定只是个过渡。DDR3内存迟迟不能普及，也影响了拥有DDR3内存控制器的羿龙II，不过今年将肯定是DDR3内存的翻身之时，而我们也看到AMD推出最初的羿龙II处理器仍然有两款采用的是AM2+封装，但后续产品都已全面过渡到了AM3接口。

AM3最完美

实际上一个接口规格是否完美不仅要看处理器本身的性能，同时也要看它对内存是否能够高效使用。AM3封装的处理器产品仅拥有938个针脚，所以AM3接口的主板将无法再对AM2或者是AM2+接口封装的AMD处理器提供支持了。AM3接口的处理器产品不仅支持HyperTransport 3.0总线，同时将内存规格提升为双通道DDR3 1333，内存数据带宽一下子提升到了21.3GB/s，与20.8GB/s的处理器数据带宽非常接近，保证了最高的数据传输效率。加上高达6MB容量三级缓存的使用，AM3接口处理器将变得更加完美。而AMD对于新处理器产品还是表现得比较谦虚，在相同频率下处理器性能的提升方面给出了准确说明，声称缓存容量提升将带来5%以上的性能提升，新核心效率的提升将贡献3%的性能提升，这就意味着相同时钟频率下，即便是还没有过渡到AM3接口，AM2+接口的Phenom II也将比AM2+接口的Phenom处理器的性能平均提升在8%以上，同时AM3接口的Phenom II则会凭借更高的内存使用效率，在此基础上有更大的提高。



AM3封装的处理器产品比AM2/AM2+少两个针脚，但性能大幅提升

AMD 2009更精彩

处理器核心性能固然重要，但是它对内存的使用效率决定了整个平台的性能。AMD首先推出内存控制器由CPU集成的设计，但这样的高效设计却是在Intel Core i7平台上被发挥得淋漓尽致。不过我们将很快看到AM3接口的Phenom II处理器全线上市，届时配上AM3接口的主板，以及双通道DDR3 1333规格的内存，AMD在高端市场上又将重新光彩照人。

使用AM2+接口主板的用户不必着急，只要升级BIOS就能够顺利支持AM2+接口的Phenom II处理器了。而打算在明年组建一个AMD顶级平台的用户则建议考虑AM3接口的主板和DDR3内存，因为那才代表了AMD平台最强的处理器性能和最高的内存使用效率。

AMD 2009年处理器发布规划

发布时间	型号	代号	主频	三级缓存	接口	热设计功耗
2009.1.8	Phenom II X4 940 BE	Deneb	3.0GHz	6MB	AM2+	125W
2009.1.8	Phenom II X4 920	Deneb	2.8GHz	6MB	AM2+	125W
2009.2	Phenom II X4 925	Deneb	2.8GHz	6MB	AM3	95W
2009.2	Phenom II X4 910	Deneb	2.6GHz	6MB	AM3	95W
2009.2	Phenom II X4 810	Propus	2.6GHz	4MB	AM3	95W
2009.2	Phenom II X4 805	Propus	2.5GHz	4MB	AM3	95W
2009.2	Phenom II X3 720 BE	Heka	2.8GHz	6MB	AM3	95W
2009.2	Phenom II X3 710	Heka	2.6GHz	6MB	AM3	95W
2009.Q2	Phenom II X4 945 BE	Deneb	3.0GHz	6MB	AM3	125W
2009.Q2	Phenom II X3 600	Rana		4MB	AM3	95W(?)
2009.Q2/Q3	Phenom II X2 200	Ragor		N/A	AM3	

AM2/AM2+/AM3接口对比

	AM2接口	AM2+接口	AM3接口
处理器针脚数	940个	940个	938个
处理器制造工艺	90nm/65nm	65nm/45nm	45nm
总线规格	HyperTransport 2.0	HyperTransport 3.0	HyperTransport 3.0
处理器单向数据带宽	11.2GB/s	20.8GB/s	20.8GB/s
内存控制器	双通道DDR2 800	双通道DDR2 1066	双通道DDR3 1333
内存数据带宽	12.8GB/s	17.0GB/s	21.3GB/s
接口兼容性	兼容AM2/AM2+	兼容AM2/AM2+	只能使用AM3
代表产品	Athlon64 X2 5000+	Phenom X4 9550	Phenom II X4 940

消费电子盛宴

CES2009趋势解读

■ 文/阿蒙



一年一度的CES展会已经成为消费电子展示的盛宴，每届CES都有革命性的新科技产品涌现，成为消费电子产品发展趋势的风向标。2008年金融危机的阴霾，并无法阻止厂商对消费电子产品推陈出新的热情，CES2009在1月8日在拉斯维加斯如期召开，成为汇集全球最新科技的消费电子产品盛会，再次给消费者带来一道精彩的消费电子大餐。

下代操作系统Windows 7



▲ Windows 7界面，占用资源更少，运行速度更快

Windows 7的公测，使它成为本次CES上的一个焦点。作为微软的新一代操作系统，Windows 7将更简洁、更可靠、更快速，并对网络、多媒体内容以及触摸技术提供更大的支持。微软首席执行官史蒂夫·鲍尔默宣称，Windows 7将成为有史以来最出色的操作系统。从目前Vista操作系统来看，硬件资源占用过高，安全措施过于繁琐，同时与其它软件的兼容性不够，使Vista的升级状况不如预期，部分用户仍然停留在Windows XP阶段，而Windows 7硬件资源占用更低，系统运行速度更快， 让用户对这款全新的操作系统更加期待。本期《电脑迷》“新品Show场”就准备了Windows 7操作系统预览，让读者对微软下代操作系统Windows 7先睹为快。据称，微软有望于2009年底或2010年初推出Windows 7正式版。此外，微软还证实将为Netbook和小型笔记本电脑专门发布一个Windows 7版本以对抗Linux，华硕推出的Eee PC S121就能很好地运行Windows 7。

触摸旋转，Netbook新潮流

Netbook上网本已经成为消费电子产品的一个新潮流，吸引了不少人的眼球，各家厂商推出的Netbook令上网本市场竞争日趋白热化。本届CES仍然是Netbook大放异彩的舞台，华硕多款Eee PC的推出，让Netbook再次成为本次CES的亮点。和目前Netbook在形态上仍然和小笔记本极其类似不同，在本届CES上，我们看到了Netbook的新的发展趋势，未来Netbook的形式将更加多样化，旋转屏幕、触摸屏都将出现在Netbook上，Netbook将不再是低价的代名词，而将成为消费电子产品的一个重要组成部分，在性能和功能方面都有所提升，方便用户随时随地连上Internet，获取或者分享精彩内容。不仅华硕，Intel的Classmate PC、微星、三星和其他Netbook厂商都将推出相似的产品设计类型，预计今年将是旋转触摸屏Netbook的天下。

▼ 华硕董事长施崇棠拿出Eee PC T91时，立刻成为全场目光焦点。





► 华硕Eee PC T91采用Atom Z520处理器，8.9英寸可旋转的触摸式LED屏幕，并搭载了数字电视卡和GPS。

AMD轻薄处理器平台Yukon

Netbook成为全球销售量最佳的计算机产品，而使用Intel Atom处理器的Netbook占据了大部分市场份额，其它重量级的芯片制造商也想分一杯羹。威盛的Nano处理器已经开始崭露头角，AMD也推出了Yukon平台进军Netbook市场。AMD在CES上展示了其超轻薄笔记本平台，代号“Yukon”，能以较低的价格

▼ Eee PC T101H还可使用Talblet模式。





▲ 首款整合512GB SSD的12英寸小笔记本华硕S121。

提供丰富的多媒体性能。Yukon平台的处理器有Sempron和“Athlon Neo”两种，均为65nm工艺单核心型号，核心面积都只有27mm×27mm，高度更是仅仅2.5毫米，有利于设计更轻薄的笔记本。芯片组搭配M690E，搭配整合X1250显示核心，并且支持独立显卡。AMD将继续利用低价这个武器在Netbook领域和Intel展开竞争。此外，Yukon平台并非专门针对Netbook上网本市场，而是面向全功能、大屏幕的轻薄型笔记本，主攻商务和娱乐应用，并支持802.11n和3G无线技术。



▲ 采用Yukon平台的HP Pavilion dv2，支持蓝光驱动器。

2009年，蓝光走上普及之路

蓝光已经成为次世代高清光盘格式的胜者，因此大部分的高清编码和影音产品都朝着蓝光靠拢。在CES上，多家厂商推出功能更加完全的新款蓝光播放器，并且价格将会降至更多消费者能够接受的水平。三星推出超薄蓝光播放器，松下推出便携蓝光播放器，蓝光在影音领域占据的地位越来越重要，在PC领域，也有不



▲ 三星发布全球最薄39mm的蓝光播放机。

少产品内置蓝光驱动器，如HP推出的Pavilion dv2，采用AMD 1.6GHz Athlon Neo MV-40处理器，配备12英寸屏幕，并且可选配蓝光驱动器等，DELL的新款XPS笔记本也内置了蓝光驱动器。这一切都表明，蓝光作为未来光存储的标准，正在一步步走向普及。回顾蓝光的发展历程，虽然在2008年蓝光全面战胜HD DVD成为光存储标准，不过机器



▲ NVIDIA的3D立体眼镜。



▲ 三菱电机正在展示3D立体眼镜。



▲ 三星3D显示器2233RZ，支持120Hz刷新率。

和碟片的高昂价格阻碍了蓝光的普及，也许2009年将是蓝光大幅度降价的一年，那么蓝光普及的序幕将正式拉开。

3D显示CES崭露头角

3D显示已经成为下代显示的发展趋势，不过，目前最接近应用的仍然是采用“欺骗”人类双眼的方式，借助3D眼镜来实现3D显示，将游戏、视频带入神奇的3D世界。在CES上，3D显示的设备开始崭露头角，NVIDIA展示了3D立体眼镜3D Vision，借助驱动可将画面变为适合3D眼镜观看的界面，不过需要120Hz刷新的显示器支持，不过，在CES上，显示设备厂商也开始支持这种3D显示技术，推出120Hz的液晶显示器，借助3D眼镜尽可实现立体显示的3D效果。三星在本届CES上推出了首款3D显示器2233RZ，刷新率120Hz，还支持设置快捷键切换2D和3D画面。此外，优派FuHzion VX2265wm也支持120Hz刷新，也可以借助3D立体眼镜实现3D显示，并且这几款支持3D显示的设备即将上市，给消费者带来卓越的3D显示效果。

● 展会花絮



▲ 微软CEO史蒂夫·鲍尔默的主题演讲。



▲ 绿色环保是近年来展会不变的话题，图为松下的展台。

● CES新品秀



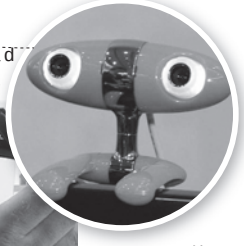
◀ 采用双屏的ThinkPad W700ds，另类而有创意。



▲ Powermate的无线充电器。



▲ 可弯曲的OLED4英寸小屏幕。



▲ Minerva的3D摄像头。

Intel第二代同学Classmate PC上市，售价550美元。

经济危机 省字当先

节能主板选购



■ 文/戴寅

从能源紧缺到出现全球金融风暴，人们开始精打细算过日子，节约才是最简单最实在的理财方式。家用电脑作为普通老百姓家庭娱乐、工作的一种重要工具，倡导节能与其说是构建节能环保绿色社会，不如说是节约电费来得更加实际一些，硬件厂商也纷纷推出针对节能的各项技术，各具特色的节能主板就是其中之一。

华硕EPU节能引擎

全称Energy Processing Unit的华硕EPU节能引擎通过加入新一代硬件节能芯片，根据系统运算负载来调节系统内六大组件(CPU/显示适配器/芯片组/内存/硬盘/风扇)的使用情况，当系统运算量较低时，EPU就会对这六大组件做节能操作，全面减少电能的消耗。

中端Intel平台

华硕P5Q Pro

参考价格：1188元



华硕P5Q PRO主板基于Intel P45 + ICH10R组合，全日系固态电容设计，保证主板的绝对稳定和寿命长久。处理器八相供电设计，搭配R68防磁电感组，保证处理器在最苛刻电压状态下也能稳定运行。EPU节能引擎的加入，也让这块主板在稳定高效的同时更加节能环保。

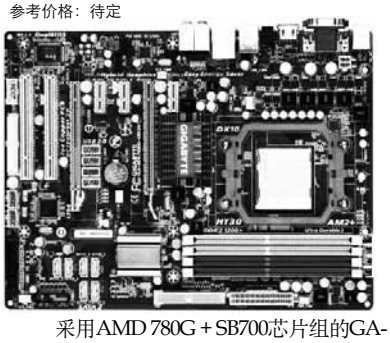
技嘉DES节能技术

目前技嘉主板搭载的是DES加强版，它是通过对处理器供电模块进行多段式转换，实现对处理器功耗的有效管理，达到节省功耗的目的。DES能实现2、4、6、8、10以及12相供电下切换运行，最终达到最大限度节能的目的。在DES节能效果开启时，系统性能基本上没有损耗，保证了最优的用电效率。

AMD平台 也节能

技嘉 GA-MA780G-UD3H

参考价格：待定



采用AMD 780G + SB700芯片组的GA-MA780G-UD3H隶属于技嘉最新发布的AMD节能主板系列，新的超耐久3技术在主板中加入2盎司铜膜，更有利于散热降以低主板整体温度。全自动双BIOS保护，让用户用得安心，而新的E.E.S 节能技术让AMD平台也做到节能更省钱。

微星DrMOS GreenPower

DrMOS，又称“超频节能芯片”是将传统MOSFET供电中分离的两组MOS管和驱动IC以更加先进的制程整合在一片芯片中，它的加入能够让服务器在工作时更稳定，更节能。

GreenPower自动变相节能技术是通过调节供电相数来提升低负载情况下的CPU供电效率，并同时对主板芯片组的供电以及内存供电进行调节，从而实现节能的目的。

白金版的诱惑

微星P45 Platinum

参考价格：1880元



微星P45 Platinum隶属于微星的白金版系列主板，定位于高端用户。处理器部分采用五相回路供电设计，完全可以满足任何处理器在正常工作或者超频状态下的电力需求。北桥芯片、内存也都有独立的两相电源回路设计，其中北桥芯片可以在省电模式下切换为单相电源回路。时尚蝴蝶造型的Circu-Pipe 2巡回导管散热技术更保障了整体散热性。

买得便宜不如用得便宜

从价格上来看，带有节能技术的一线主板通常高于同芯片组的二线及通路主板，不带节能技术的主板虽然初期投入稍低，但是随着使用时间的增加，加上后期使用过程中的电费，实际上和一块带有节能技术的主板是持平的！既然是差不多的价格，为何不选择一块一线带节能技术的主板呢？何况在金融危机的大潮中，一些撑不住的厂商开始倒下，一线大厂似乎能给消费者更多的保障。

从技术上来看，三大一线主板厂商的节能技术更加成熟，而二线和通路则少有拿得出手的节能技术。三大一线厂商虽然都在大推节能主板，但是其间的技术是不尽相同的，所以在效果上也有细微的差别。大家在购买时要注意选购一块合适自己的节能主板。

原理相同 效果不同

技嘉、微星、华硕三大一线厂商采用的节能技术都采用PWM驱动IC、晶体管、电感及电容所组成的供电模块，准确感应来自处理器所发出的电压需求，侦测处理器的VID信号，并按信号对电压进行调整，不会因电流突如其来的改变导致电压骤变，影响处理器的运行。

责任编辑：王松 software@cpcfan.com



Vista下桌面小工具只能在边栏显示，有时候有点影响操作，Windows 7里的桌面小工具可以随意摆放。

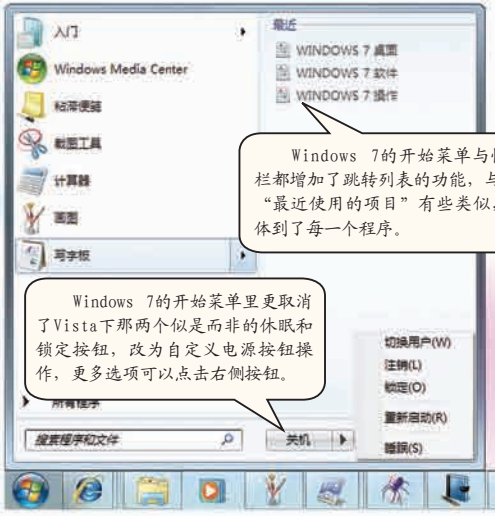
更体贴的新系统

Windows 7测试版刚刚发布，下面就请各位读者跟随我们一起体验更体贴更高效的新一代Windows操作系统。

Windows® 7 初体验

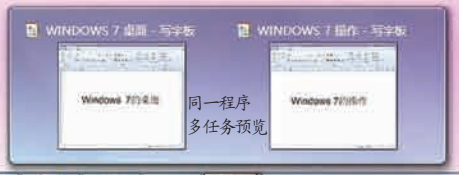
Windows 7的桌面

从外观上看Windows 7与Windows Vista最大的区别就在于任务栏。在Windows 7的任务栏里只显示程序图标而不显示文字说明，很容易造成快速启动栏里的程序快捷方式与运行中的程序图标混淆。



Windows 7的开始菜单与快速启动栏都增加了跳转列表的功能，与Vista下“最近使用的项目”有些类似，只是具体到了每一个程序。

Windows 7的开始菜单里更取消了Vista下那两个似是而非的休眠和锁定按钮，改为自定义电源按钮操作，更多选项可以点击右侧按钮。

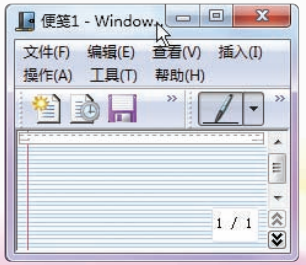


同一程序多任务预览

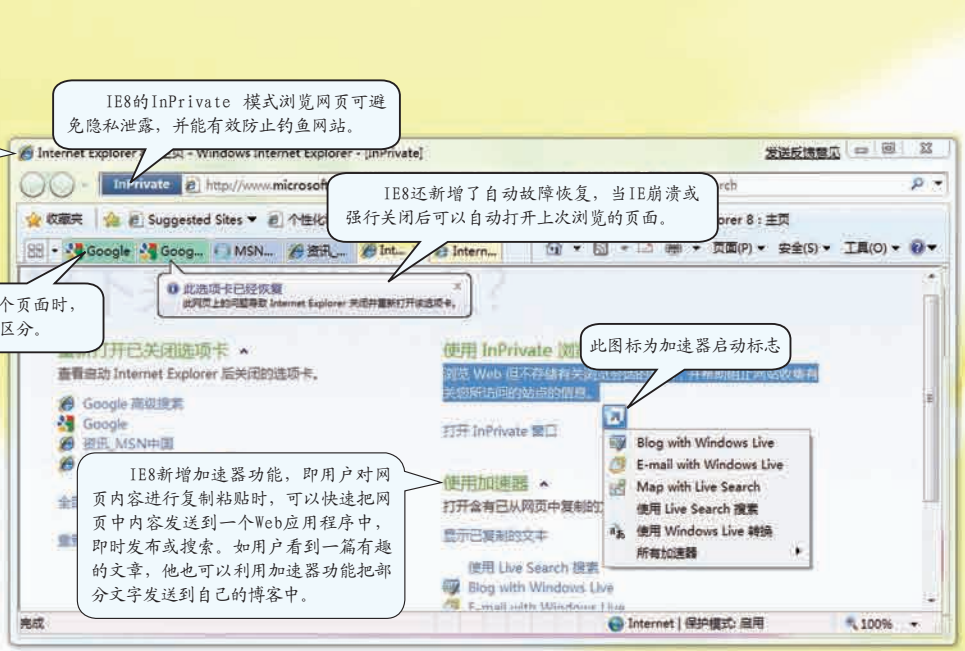
Windows 7的操作

Windows 7对鼠标操作做出了“点点”的突破。以往，想保留桌面上众多窗口中的某一个，其他都最小化到桌面，必须按“Win+M”或者“Win+D”，然后再到任务栏里找，而在Windows 7里，只需要用鼠标拖住要保留的窗口左右晃动几下即可。

在宽屏逐渐普及的年代，Windows 7为了发挥宽屏的优势还增加了窗口自动分屏显示，只需要用鼠标拖曳窗口到屏幕的左边或右边，程序窗口便会自动占满半屏。







作为Windows 7最重要的组件，系统自带的Internet Explorer 8仍然是测试版，但也能充分展示IE8的很多新特性，如网站订阅功能。

IE8的InPrivate 模式浏览网页可避免隐私泄露，并能有效防止钓鱼网站。

IE8还新增了自动故障恢复，当IE崩溃或强行关闭后可以自动打开上次浏览的页面。

打开不同网站的多个页面时，IE8选项卡会以不同颜色区分。

此图标为加速器启动标志

IE8新增加速器功能，即用户对网页内容进行复制粘贴时，可以快速把网页中内容发送到一个Web应用程序中，即时发布或搜索。如用户看到一篇有趣的文章，他也可以利用加速器功能把部分文字发送到自己的博客中。

Windows 7的Windows Media Center有了全面的改进，但用户无法像以前一样自定义媒体库文件夹，必须改用Explorer中的库功能。



本期《电脑迷》随刊光盘内收录了以下Windows 7新特性演示视频

- Windows Aero Peek功能
- 保留当前窗口，最小化其他窗口
- 开始菜单的跳转列表
- 快速启动栏的跳转菜单
- 任务栏上的窗口缩略图和列表
- 任务栏中预览IE打开的各个页面
- 自动分屏显示



任务栏右端的Aero Peek功能按钮取代了显示桌面按钮，将鼠标移至此处，所有正在运行的窗口将变成透明，只保留框架，左键点击此处即可最小化到桌面。



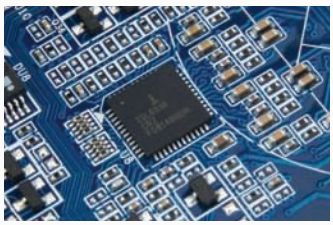
超耐久 更省电

技嘉AMD平台全线导入超耐久3

Intel平台早已进入了绿色节能时代，各家的绿色节能技术更是深入人心。不过AMD平台却始终落后，尽管此前我们看到了一些厂商通过低能耗场效应管来实现AMD平台上的节能，但实际效果也不明显。主板节能最有效的途径仍然是通过处理器供电相数的切换。技嘉“超耐久3”在Intel平台上通过超强电气性能和高效的节能效果赢得了广大用户的厚爱，而现在“超耐久3”设计成功登陆AMD平台，不仅让AMD用户享受到了一流的品质，同时也首次在AMD平台上实现了通过供电相数切换的高效节能效果。

AMD平台也节能

事实上PWM控制芯片是主板必需的，可以看到很多AMD主板上也搭载有Intersil的ISL6336 PWM控制芯片。但在技嘉之前，没有任何厂商推出过以相数切换为原理的AMD平台节能主板。原因在于AMD处理器所需的供电环境与Intel处理器完全不同，虽然有PWM控制芯片，但仍然难以设计。不过作为全球主板行业的领头羊，技嘉仍然凭借出色的研发实力，在旗下AMD平台超耐久3系列中成功导入了E.E.S（Easy Energy Saver轻松省技术）。虽然暂时还无法做到D.E.S那样的六段式供电相数控制，但高、中、低三档控制已经足以让AMD平台用户享受到节能主板带来的实惠。



很多不支持节能效果的AMD主板上仍然搭载有ISL6336 PWM控制芯片

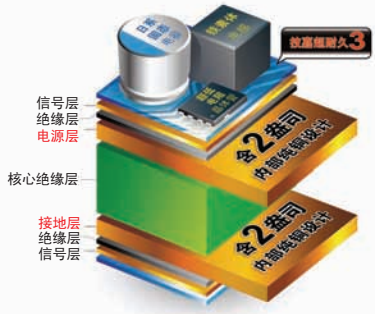
超耐久3带来更强电气性能

超耐久3最大的突破在于2盎司电路板设计，电源层和接地层的含铜量比普通的主板产品提升1倍，电阻值降低为原来的二分之一。这样的设计让主板实现了更高效的电源执行效率，同时也有效减少了主板的发热量，增强稳定性的同时也让超耐久3系列变得更易于超频，因为它将有效避免超频中产品温度过高带来的电子迁移现象。当然，超耐久2中的铁素体电感、低电阻晶体管和固态电容的沿用，也让超耐久3变得耐用，50000小时的超长使用寿命让用户更加放心。

AMD平台上的突破创新

技嘉的双BIOS设计早已赢得了广大用户的肯定，并且开始全线导入旗下的主板。此次问世的AMD平台超耐久系列也不例外。双BIOS设计将有效减少主板产品的非硬件故障返修率，这对用户以及技嘉本身都是大有益处的。

首批发布的AMD平台超耐久3系列仍然是支持DDR2内存的产品，但却将规格提高到了DDR2 1200，同样也对超频大有益处，因为用户能够将内存异步设置在更高的水平上，更易超频同时性能也更强。此外，相信大家最关心的还是产品对AM3接口的支持问题。全系AMD超耐久3主板都将支持AM3接口，并且向下兼容AM2+和AM2两种老接口产品。与此同时，技嘉此前出品的大量老型号AM2+接口主板通过刷新BIOS也能够顺利支持AM3接口的AMD双核/四核产品。目前已知的有：MA790FX-DQ6-1.0（F6d版BIOS）、MA790GP-DS4H-1.0（F3i版BIOS）、MA790X-DS4-1.0（F6a版BIOS）、MA78G-DS3H-1.0（F5h版BIOS）、MA78GM-S2H-1.0（F6d）。（更多支持更新列表请查询技嘉官方网站）



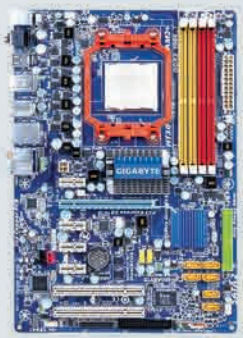
技嘉超耐久3主板PCB层级示意图

首批上市的技嘉AMD平台超耐久3系列主板

	芯片组	上市时间
MA790GP-UD4H	790GX+SB750	09年第7周
MA790X-UD4	790X+SB750	09年第3周
MA78GPM-UD2H	780G+SB700	09年第3周
MA78G-UD3H	780G+SB700	09年第3周
MA78GM-US2H	780G+SB700	09年第3周
MA770-UD3	770+SB700	09年第3周
MA770-US3	770+SB700	09年第4周



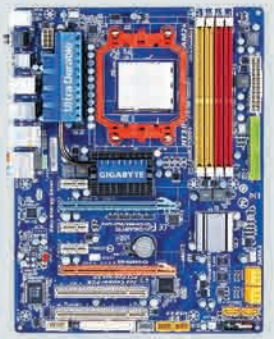
定位于主流整合平台的GA-MA78GM-US2H



定位于主流独立平台的GA-MA770-UD3



定位于高端整合平台的GA-MA790GP-UD4H



定位于高端独立平台的GA-MA790X-UD4



战神归来
技嘉3D Mars机箱

¥1699元 010-62693823 全铝打造，散热性能出色

3D Mars机箱新品属于技嘉的战神系列，由高质感超轻量全铝打造，做工精致，采用银、黑金属色系搭配的外观炫目冷峻。3D Mars机箱采用全塔式设计，机身厚实“健壮”，细节之处也精心打造，采用质感细致的金属纹、特殊铝板挤压工艺和细腻的全卷边设计，更贴近消费者。 机箱内空间宽敞，配有移动式/双向式硬盘架，可配合用户喜好的安装方向，采用免工具安装和单手侧板开启装置的设计，拆装与清洗方便，侧板上还设置有安全锁，使系统安全性大大提升。

新3D Mars机箱在前面板两侧配有独特造型的立体进风窗，安置有12cm的进气风扇，后面板还配有双12cm的抽风扇，前进后抽的设计极大地强化了空气对流，加快了机箱内部的热循环效率。侧面板上大面积的散热进气孔，双8cm散热风扇，能够将冷空气直接送达CPU、显卡和硬盘等部件，达到针对性降温的效果，使机箱内形成合理的散热风道，能持久地为机箱内部创造一个清凉的环境，同时大尺寸低转速的风扇的低噪音，使玩家可尽情享受PC的乐趣。此外，考虑到高级发烧友发掘电脑极限性能的需求，这款机箱内部还预留了橡胶圈保护的水管孔，全面支持技嘉散热解决方案的水冷系统，使高级发烧友能进一步提升机箱的散热性能。



极致散热
Thermaltake V9机箱

¥630元 010-82883159 超强散热性能，外观时尚，专为游戏玩家设计

Thermaltake机箱一直以性能和品质著称，近期Thermaltake推出的V9机箱，便是一款针对游戏玩家设计的新品，在散热方面有出色的表现，确保游戏玩家在使用高频处理器以及高端显卡时系统散热无忧。V9机箱采用中塔式设计，全黑色调，前面板采用金属网冲孔设计，面板设计简洁。开关按钮和前置USB/音频接口都设计在机箱顶部，使操作更加方便。

在散热方面，这款机箱的设计也有独到之处。V9和普通机箱最大的不同就是，电源位置安排在机箱的下部，并且通过机箱底部的入风口为电源增加散热，使电源成为一个独立的散热系统，不会影响处理器散热，并且在入风口增加了防尘网，在机箱前面板的入风口也设置了防尘网，可以有效防止灰尘进入机箱内部。除此之外，机箱顶部还设置了一个23cm的散热风扇，加上机箱背板上的7cm散热风扇，能有效将机箱内部的热量排出，散热性能超强。

内部结构设计方面，V9机箱支持四个5.25英寸、七个3.5英寸安装位以及七个扩展卡插槽，扩展空间充裕，全部采用免安装设计，并且机箱内部采用全卷边设计，箱体和侧板连接部位也设计了大量的EMI弹片设计，有效防止电磁波泄漏。

个性炫酷
先马闪电X3机箱

¥288元（带P4 3C电源） 020-87071068

外观个性时尚

先马闪电系列产品采用终极前卫、个性的设计概念，给用户带来强烈的视觉享受。近期先马全新的闪电系列X3机箱闪亮登场，外观个性、做工精良，适合追求时尚的DIY一族，更容易融入现代风格的家居、办公环境。X3机箱的面板风格简约，线条粗犷，精致的拉丝工艺配合三角形开关按键，显得非常个性。机箱前置接口设计在面板顶部，十分人性化使用非常方便，四个USB接口，扩展性更强，满足用户对USB接口日益增加的需求。X3机箱采用全封闭式设计，加强防辐射能力，全方位呵护消费者健康。X3机箱的扩展性也不错，箱体内部空间非常宽敞，提供四个光驱和七个硬盘安装位，而且前后板均可安装12cm大风扇，给机箱提供清凉的工作环境。



一线中端杀手
华硕EAH4830/HTDP/512MD3显卡

优	点：做工用料出色，频率高，DVI接口部分提供了电磁防护罩	亮点指数：9 使用指数：8.5	
不	足：售价比主流产品贵100元左右	推荐指数：9	

¥ 899元 电话 800-820-6655

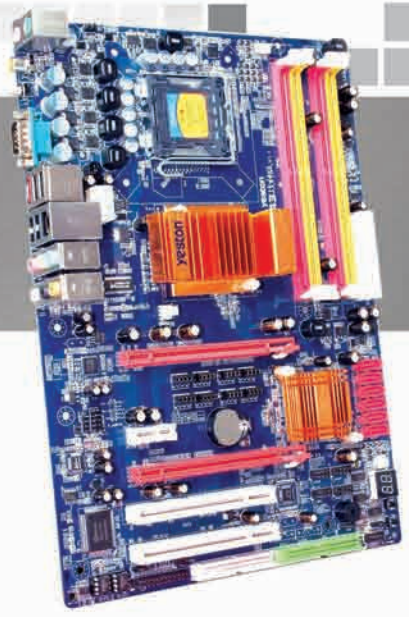


Radeon HD4830算是主流3D游戏的一个低价解决方案，自然也得到了用户和厂商们的一致支持。华硕旗下的EAH4830/HTDP/512MD3虽然售价相对较高，但是整体品质却显示出与其他产品的不同之处。产品的默认核心/显存频率达到了575M/2000MHz，超越了Radoen HD4830公版不少，为了稳定散热产品，还配备了散热效率超高的“酷翼”散热器。华硕历来定位高端并极为注重产品的设计细节，这款产品同样如此，为了保证数据信号传输的纯净，产品DVI部分提供了电磁防护罩，让电磁干扰造成的内部冲突降低66%，保证了完美的显示效果。目前，该产品的市场售价为899元，虽然比同档次产品贵出不少，但用户买到的是更多的附加软件、更高的品质以及华硕显卡出色的设计做工。

价低挡不住
盈通P43战神版主板

优	点：售价诱人，并且提供CrossFire交火功能	亮点指数：8 使用指数：9	
不	足：做工用料有待提高	推荐指数：8.5	

¥ 399元 电话 0755-88265172

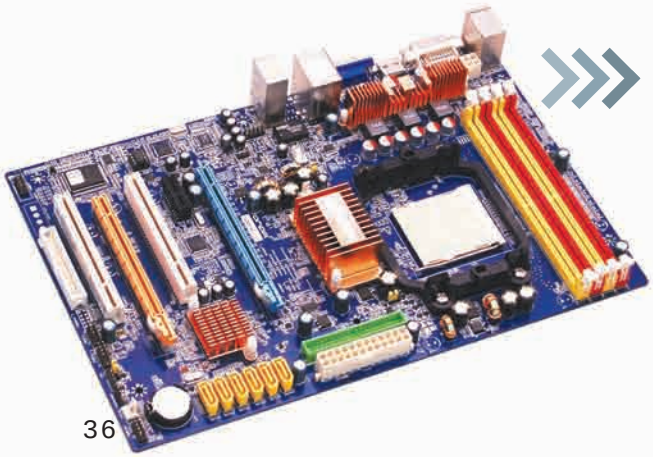


经济危机大潮之下，省钱才是硬道理。现在的主板厂商的确也都在帮大家省钱，这不，盈通的P43主板都只卖399元了。不仅价格便宜，功能上也是相当丰富的，它提供了CrossFire双显卡功能，并且还提供了双BIOS设计，eSATA、SPDIF/IN等外设接口也一个不少。此外，这款主板上还特别设计了Debug纠错灯以及Power、Reset热键，为超频用户提供了便捷。虽然产品的做工用料上比起一线大厂显得比较一般，但仍然配备了五相处理器供电设计。399元的售价绝对能让新装机的用户感觉到实惠。

超强性价比
昂达790GX/128M主板

优	点：集成128MB显示核心专用显存，售价便宜	亮点指数：9 使用指数：9	
不	足：板身略窄，PCI/PCI-E接口略少	推荐指数：9	

¥ 599元 电话 020-87636363



昂达790GX/128M的板身虽然不太大，不过仍然提供了四条内存插槽、双PCI-E×16显卡插槽以及两个PCI插槽和一个PCI插槽，能够满足主流用户的需求。作为目前AMD平台最高端的芯片组，790GX本身集成的Radeon HD3300性能已经足够强劲，但昂达仍然为产品配备了128MB显存颗粒，当然若是用户有需要还可以配备独立显卡甚至CrossFire双卡系统。此外，这款产品在超频方面也有相当独特的设计，昂达独有的GPU逐兆变频技术以及A.I.OverClocking一键超频功能让用户能够轻松对处理器以及板载显示核心进行超频，享受速度提升的快感。目前，这款产品的市场售价仅为599元，比一些780G芯片组的主板还便宜，的确非常诱人。

海量显存
索泰N9600GT-1GD3 F1显卡

优	点：拥有1GB超大容量显存	亮点指数：9 使用指数：9
不	足：默认频率相对保守	推荐指数：9

699元 0755-83309050

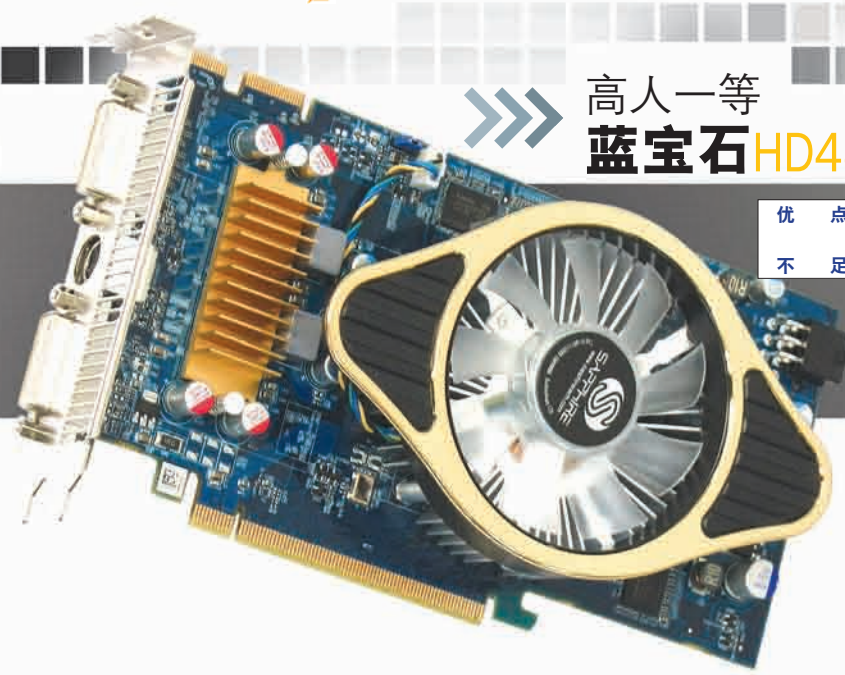


玩过类似《侠盗猎车手4》这样的游戏的用户一定会对显卡产品的显存容量尤为敏感，因为现在的很多游戏都加入了类似视觉距离这样对显存容量要求极高的特效，这些特效实际上并不会太苛求显示核心性能，但却几乎都需要1GB的显存容量才能开满。所以在中端显卡上使用1GB显存也是有必要的。索泰N9600GT-1GD3 F1就是这样一款产品，虽然它采用的只是中端的G94显示核心，默认核心/显存频率也比较保守，仅为675M/1800MHz，不过它却搭载了1GB容量的显存颗粒，这就能够让它在目前最新出品的几款人气大作上有高人一等的表现了。同时，由于显存颗粒采用1ns，仍然有不少超频空间留给用户。

高人一等
蓝宝石HD4830 GD4至尊版显卡

优	点：采用0.8ns GDDR4显存颗粒，超频能力出色	亮点指数：9 使用指数：9
不	足：售价比同档次产品贵100元左右	推荐指数：9.5

899元 020-38886993

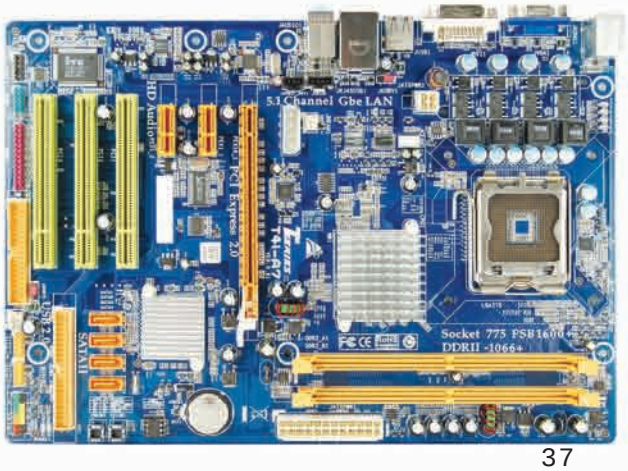


蓝宝石HD4830 GD4至尊版显卡采用了Radeon HD4830显卡目前最高规格的硬件配置，RV770LE核心加0.8ns GDDR4显存绝对是市场上少有。虽然GDDR4显存颗粒并不能像GDDR5那样达到3.6GHz，但较之GDDR3显存颗粒更低的工作电压以及更快的速度能让它轻松工作在高频状态下。虽然HD4830 GD4至尊版的默认核心/显存速度仅为公版的575M/1800MHz，但是只要简单超频，就能轻松让显存工作在2400MHz。当然要想玩超频，没有强悍的电气元件是不行的。蓝宝为这款产品配备了大量来自英飞凌、富士通等一线品牌的密闭式电感和固态电容，加上出色的PCB板布线设计以及高效的静音散热器，为产品的稳定工作和超频提供了良好的条件。

大板设计 扩展更强
映泰T41-A7主板

优	点：大板设计，扩展性更强	亮点指数：9 使用指数：8.5
不	足：仅提供两条内存插槽	推荐指数：8.5

599元 95105530



映泰T41-A7主板采用Intel G41+ICH7芯片组，支持1600MHz前端总线，支持DDR2 1066双通道内存，并且板载有GMA X4500显示核心。虽然GMA X4500并不能像GMA X4500HD那样支持高清视频的硬件解码，但是也能够帮助预算不够的用户节省不少预算。大板设计让T41-A7有了更充裕的空间灵活布线，同时扩展性能相对其他小板设计的G41主板也强出不少。主板提供了一条PCI-E×16插槽、两条PCI-E×1和三条PCI插槽，足以媲美独立平台主板，同时它还提供了四个SATA2和一个IDE接口，并且板载有Realtek 8111C千兆网卡和Realtek ALC662六声道声卡。虽然产品没有使用奢侈的供电设计，但扎实的用料也足以保证产品的稳定性和超频能力，599元的售价也算是比较合理。



外星人入侵
华硕G50Vt震撼登场

17888元 800-820-6655 顶级游戏配置 华丽外观设计

超炫蓝色背光：高亮钢琴烤漆外观加上膜内漾印技术的运用，在黑色为主色调的机身上盖中加入幽蓝色花纹，将内敛与张扬的气质完美融合。启动G50Vt之后，上面板中央位置的G系LOGO、左右侧边以及靠近转轴的边框内置的LED灯会发出淡蓝色光，并可通过随机附送的Direct Console 2.0软件调节各LED指示灯的状态，配上机身触摸板四周和快捷键的蓝色背光设计，让G50Vt随着游戏节奏为用户演绎光之蓝色乐章。

G系游戏霸主：在配置方面，G50Vt为游戏玩家量身打造了Intel酷睿2 T9400处理器、3GB内存、320GB硬盘以及NVIDIA GeForce 9800M GS独显（512MB DDR3），加上1440×900分辨率15.4英寸显示屏和奥特蓝星扬声器，为用户带来极佳影音享受。

华硕Direct Console功能通过快捷键启动G50V处理器超级效能和常规效能两种模式，以实现处理器性能提升。扩展性上，G50Vt为玩家预留了第二块硬盘位，支持RAID磁盘阵列，HDMI/ANT.（TV Tuner）/IEEE1394接口的配备让G50V轻松与其它设备相连，成为家庭多媒体娱乐终端，而Express Gate8秒开机、具有人脸识别功能的200万高清摄像头、支持华硕Direct Messenger技术的3.1英寸的OLED副屏等功能的具备更是提升了附加值。

此外，华硕还为G50Vt随机附送敏感度高达1600dpi的Razer响尾蛇鼠标，让用户在激战的游戏中充分享受酣畅淋漓的感觉。



挑战MacBook Air
三星X360轻盈上市

13800元 800-810-5858 新颖外观设计 超强便携性

红黑混搭风：三星在X360上盖上大胆采用以红色为主色调的红黑混搭风格，经过拉丝工艺处理的酒红色配上前端高亮玄色黑，以0.618黄金分割线为界，给人典雅、高贵且极富张力的感觉。13.3英寸LED背光屏有效降低机器厚度的同时，近100% NTSC色域值为用户提供出色的色彩显示效果。悬浮式设计键盘降低误按的同时，整体看起来清新整洁易于清理。机身右侧同时配备了VGA/HDMI视频输出接口，方便用户外接显示设备，而底部电池延续了三星电量状态指示灯设计，让用户不用开机就可知道电池当前电量状况。

1.29kg的13.3英寸笔记本：提到主打轻便的笔记本，人们自然会想到2008年名声大噪的MacBook Air，三星X360在同样使用13.3英寸LED屏幕的情况下，128GB SSD固态硬盘的配备控制重量到了1.29kg左右。在固态硬盘帮助节能的同时，X360选用了低功耗的Intel 酷睿2双核 SU系列处理器加Intel GMA X4500整合显卡的组合，使11.3V 5900mAh电池能够提供较长的续航能力以增强移动性。在其它方面，三星为X360配备了一颗130万像素摄像头、蓝牙2.0芯片、P形扩展坞以及TPM安全芯片，多方面满足用户日常应用。







16:9 24英寸劲敌
优派VX2433wm试用小记

¥1899元 800-820-3870 1.3版HDMI接口 SRS WOW HD音响系统

23.6英寸登场：随着优派、三星、华硕等一线品牌23.6英寸产品的推出，奇美（CMO）面板开始走向前台，誓要与台系同胞友达（AUO）在16：9面板规格上一较长短。奇美7.5代线能利用一块基板切割出24块23.6英寸面板，90%左右的利用率保证了经济效益，同友达16：9 24英寸面板相比，0.4英寸的面板尺寸差距让23.6英寸在点距上比24英寸小了0.004mm，实际测试中证实这一微小差距对人眼观赏没有任何影响。

大众型外观：新的VX系列外观在正面板上运用时下流行的钢琴烤漆效果，时尚而更易融入家居风格。缩短后的扁圆柱形支架配上较宽的边框，将VX2433wm放在桌面后让人感觉屏幕更为宽大。银色OSD按键整齐地设计在右边框侧面，结合正面标识，操作起来十分顺手。机身背面经过磨砂工艺处理，俯仰角度调节也较为方便。

均衡色彩表现：VX2433wm在红/绿/蓝三原色的测试中色彩饱和度较好，开启动态对比度后能有效改善大屏LCD漏光现象，人物肤色还原真实，整体色彩略偏冷。用户可以通过选择“色彩调整”中的色温及设置“用户自定义色彩”，以获得最适合自己的色彩效果。

多媒体全能型选手：优派为VX2433wm配备1.3版HDMI接口，方便用户其它多媒体设备连接的同时，内置的SRS WOW HD音响系统效果在同类LCD内置音箱中属中上水平。OSD菜单中提供了对4：3/全画面切换功能的支持，并有标准/高级/超快三种响应时间可选，最大限度满足用户影音娱乐应用需要。从标准/低节能/高节能三项ECO模式设置中我们看到了优派对环保节能理念的追求。实际测试中，VX2433wm待机功耗为0.51W，播放1080P《深蓝》时平均功耗分别为标准（30.90W）/低节能（27.48W）/高节能（24.04W），同以往16：10规格的19英寸LCD功耗相近。



《黑夜传说3：狼族崛起》

2009年1月23日首映的《黑夜传说3：狼族崛起》将延续前两部作品的风格，以冷色系中蓝色为点缀，用中性色系黑白灰三色为主组成画面，透出无比华贵与典雅。1920×1080分辨率、冷色表现更佳的VX2433wm，完美呈现出吸血鬼与狼人的世界，叙述凄美的爱情故事。

VH新品两弹连发
华硕16：9军团初成

¥待定 800-820-6655 一年无亮点承诺 VH系列全新外观

诱人的橙红色按键：华硕在推出16：9规格LCD新品的同时，对产品外观做了一定调整。全黑钢琴烤漆正面板加上运用在机身上的大量直线条，很好地传承了华硕LCD简洁、硬朗的外观设计风格。橙红色的电源按键位于正边框右下角，为整机带来动感的同时又不失可爱。







18.5英寸/21.5英寸联袂登场：在推出VK246H、VH242T等16：9规格24英寸级LCD产品后，华硕一口气推出了18.5英寸的VH192C和21.5英寸的VH226H两款机型以补足16：9规格产品线。隶属VH系列的两款机型外观设计极其相似，同样具有华硕LCD独有的SPLENDIDTM智能影像技术以及一年无亮点保证及三年质保的承诺。

不过定位于高清娱乐应用的21.5英寸VH226H除支持1920×1080分辨率外，同时配备了D-Sub/DVI-D/HDMI三种视频输入接口，并拥有12000：1动态对比度和2ms灰阶响应时间。VH192C虽然定位于入门级用户群，不过华硕同样为其配备了D-Sub/DVI-D双接口和10000：1动态对比度。两款产品的推出，显示了华硕对16：9规格LCD的强大信心，新一轮16：9风潮即将到来。

全民无线 2.4GHz 无线鼠标新品三剑客

当充电的最后一根线缆都能取消时，还有什么是不能无线的？摆脱线缆的束缚，正成为外设领域最为重要的发展趋势，无线外设使用的舒适和方便是有线设备无法比拟的，随着2.4GHz无线技术在外设领域方面的广泛应用，无线键鼠产品的价格越来越亲民，无线外设正走向普及，全民无线的时代或许已经不再遥远。从无线鼠标开始吧！感受那没有束缚的操控快感，让电脑输入变得更轻松舒适。



鼠标也蓝光
雷柏7100无线鼠标蓝光版

作为一款小巧时尚的无线鼠标，雷柏7100堪称经典，近期，雷柏再次推出蓝光升级版7100，一是蓝光光学引擎的性能更出色，定位更精准，对应用表面的适应能力更强，耗电量进一步降低，另一个无线通讯协议方面，“零延迟”让无线鼠标的游戏性能更出色。升级后的蓝光版7100无线鼠标性价比更高。在外观设计上，蓝光版7100保持老款7100的经典外形，提供多种时尚色彩供用户选择。它仍然提供了500CPI和1000CPI的快捷切换，以适应各种应用场合，在鼠标的手感方面，采用了人体工学设计，大小适中，特别适合东方人的手型，按键弹性十足，点击清脆，滚轮阻尼感清晰，侧面的前进后退按键方便文件夹操作和网页浏览。蓝光的使用令鼠标工作无需鼠标垫，在多种颜色的表面都能正常工作，适应性强，移动顺滑，即使在有花纹的表面，移动也相当顺畅，不会出现指针丢失的现象，丝毫不影响鼠标正常工作。鼠标接收器收纳进鼠标后自动关闭电源的设计，让鼠标电量更持久。

无线游戏高手
双飞燕G7630无线鼠标

近日双飞燕推出一款“零延迟”的无线鼠标，采用三段可调2/4/8毫秒高灵敏响应时间设计，终结无线鼠延滞现象，游戏时更精准畅快。双飞燕G7630无线鼠标外观小巧时尚，采用人体工学设计，大拇指一侧设计了凹槽，并且鼠标两侧均采用磨砂材料，防止用户手滑，在游戏时显得非常实用。接收器也采用Mini设计，并可收纳进鼠标，方便携带。在鼠标底部设计了电源开关，不用时可关闭以节省电池电量。这款鼠标手掌和鼠标能够很好贴合，按键清脆，定位精准。它采用红色光学引擎，分辨率高达800CPI，能够满足游戏对鼠标的需求。值得一提的是该鼠标支持双飞燕独有的右键8雕功能，安装软件后，使用时只需按住右键,依箭头方向移动鼠标，瞬间完成八种自选功能，如放大缩小，上下左右滚动，上一页下一页等常用之指令可以瞬间完成，使用更方便。

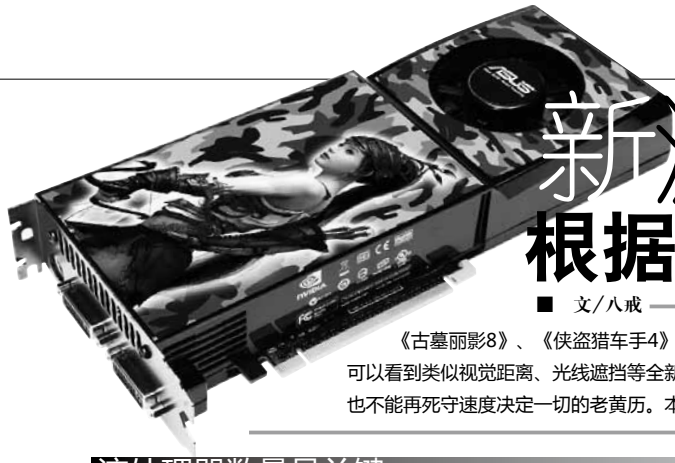


炫酷便携
明基P900无线激光鼠标

明基P900采用流线型设计，颇具跑车风范，外壳采用炫目烤漆材料，时尚精致。采用超小接收器的设计，不仅可以收纳进鼠标方便携带，更可以直接插在笔记本的USB接口而不影响使用。P900集千人手模打造，设计师在设计之初采集上千个不同手型，精确测量尺寸数据并经过分析研究后确立鼠标模型草图，然后制作出实体油土模型，让不同人把摸体验，设计出适中且贴合东方人手型的弧度模型，为双手带来舒适体验，能够有效避免“鼠标手”。P900鼠标两侧凹槽的人体工学设计，可完全贴合手掌弧线，增加握感的舒适度，“活化呼吸孔”的特殊材质，更可加强摩擦力以防手滑，完全为使用者贴心设想。P900采用激光引擎，分辨率高达1600CPI，支持四向滚轮，移动顺滑，定位精准，按键清脆，握感和按键手感都表现上佳。



238元 400-888-0666
超小无线接收器，外观炫酷，时尚便携



新游戏 新显卡
根据游戏需要选择显卡

■ 文/八戒

《古墓丽影8》、《侠盗猎车手4》、《极品飞车12》等等都是新上市的人气大作，而在这些大作当中，我们也可以看到类似视觉距离、光线遮挡等全新的游戏特效。新的游戏当然对我们的显卡有新的要求，消费者在选购显卡时也不能再死守速度决定一切的老黄历。本文将按游戏需求为大家讲解新的显卡选购攻略。

流处理器数量是关键

流处理器实际就是一个个结构和功能简单的小核心，分别完成不同的渲染任务。数量越多，任务被分得越细，效率越高。Radoen HD4850之所以能在性能PK中取得优势，就是得益于800个流处理器带来的强悍性能。但是有一点要注意，NVIDIA和AMD两家的显卡核心架构不同，不能通过比较流处理器多少来看性能，这种比较法只能是自家的与自家的比，比如HD4850与HD4830相比，9800GT与9600GT相比。

蓝宝石 Radeon HD4850 Toxic

参考价格：1299元



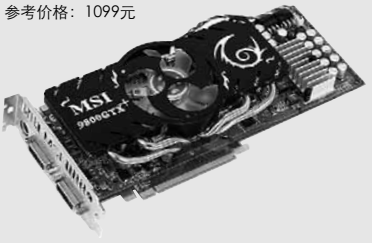
800个流处理器是Radeon HD4850的最大优势，而高频设计和出色的散热设计也是它的亮点。

核心/显存速度依旧重要

充分发挥显卡潜能，最终还是需要强劲的动力来决定——核心/显存速度仍然对显卡性能有决定性的影响。核心频率越快，代表着3D加速性能越强；显存频率越快，则意味可以用更快的速度来吞吐数据。需要注意的是，核心频率并不一定等同于流处理器频率，在考虑频率高低时大家不要忽略了流处理器频率。NVIDIA和AMD显卡对于流处理器的频率问题，两家厂商的设计也不尽相同。在统一架构下，流处理器频率对显卡速度的影响会越来越直接、越来越明显！

微星 N9800GTX PLUS-T2D512

参考价格：1099元



微星N9800GTX PLUS-T2D512采用的是55nm工艺的G92-420-B1，0.8ns GDDR3显存颗粒，其核心/显存频率分别为738M/2200MHz，再配上目前最新的NVIDIA雷管驱动，什么游戏都能跑得飞快了。

入门级显卡胜任网络游戏

当然，并不是所有的人都玩《GTA4》、《极品飞车12》之类游戏，据一些资料显示，95%以上的女性游戏玩家选择的是《跑跑卡丁车》、《劲舞团》之类的休闲游戏。即使是《魔兽世界》这类3D网游对显卡的要求也非常低。

一般来说，市场上399、499元的显卡都可以胜任目前所有的网络游戏，除非你是专业游戏工作室的用户。也许有些朋友说，GeForce 9800GT玩魔兽仍会卡，发生这种情况一来因为你的网速太慢或游戏服务器爆满，二来你可能大都在人堆里出没。

华硕 EN9500GT TOP/DI/512M

参考价格：499元



华硕EN9500GT TOP/DI/512M是目前硬件规格最高的GeForce 9500GT显卡了，不仅具备了出色的设计和精良的做工，同时它的预设频率也高达700M/2000MHz，基本上能够征服所有的网络游戏。

显存至少512MB

除了频率渐高、流处理器渐多外，近年来显卡的显存也水涨船高。在市场上，大家可以看到显卡显存容量从最初128M、256M到现在主流的512MB，当然还有更高的1GB，少数产品高达2GB！

在玩3D方面游戏时，较大的显存容量能一次存储较多的显示数据，以减少从系统主内存搬移数据到显示显存的次数，也减少占用显卡到系统接口的带宽，能够提升显卡的性能。比如《极品飞车12》、《GTA4》新一代游戏已经将512MB显存列入推荐配置，而《电脑迷》杂志的测试表明，要在高分辨率下流畅运行这类游戏，1GB显存也是必须的。

当然，显存并不是越大越好，最终性能还是由GPU性能、显存频率、显存位宽来决定。比如目前市场有不少搭配2GB DDR2显存的GeForce 9500GT，此类显卡的性能远远不及采用512MB GDDR3高速显存的GeForce 9600GT。

盈通 G9800GTX+游戏高手

参考价格：1099元



盈通G9800GTX+游戏高手拥有1GB的海量显存容量，配合55nm工艺的G92-420-B1显示核心以及2GHz的显存频率，绝对能够让《GTA4》这样的“显存黑洞”跑得飞快。

写在最后：在了解如今游戏对显卡流处理器、核心/显存速度、显存大小等规格参数的要求后，要提醒大家的是千万不要忘记了显卡“心脏”——GPU，它将最直接决定显卡档次及大部分性能。我们应该在GPU档次相近的前提下比较上面规格参数。

戴尔发布了一款将使用PVA或IPS面板，型号为UltraSharp 2209WA的22英寸LCD新品。

责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com

游戏手柄无限玩(一)



■ 文/gamestart

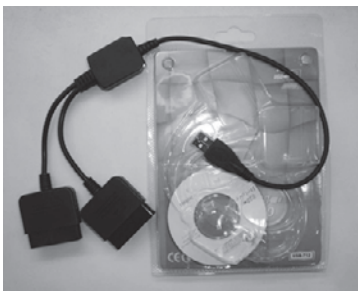
作为普通的电脑游戏迷，可以用PC的键盘鼠标组合畅游电脑游戏世界：第一人称射击、模拟赛车、模拟飞行、玩足球、篮球等。不过，随着游戏的发展，操作越来越复杂，组合按键越来越多，输入设备自然也逐步向专业靠拢。键盘鼠标的简单操作组合已经无法满足更复杂和精准操作的要求，因此，需要用电脑手柄来实现更好更强大的微操作。同时，新一代游戏主机手柄的出现，也产生了各种翻天覆地的游戏玩法。游戏手柄，还能怎么玩？本文将告诉你一个全新的答案。

玩动作游戏，用传统手柄

目前市场上的游戏手柄多为有线手柄，种类繁多，有罗技、微软、创新、塞泰克、北通等国内外知名品牌，也存在各种杂牌的电脑用手柄。往往一个几十块钱的手柄，按键质量或是用料并不好，玩不了多久就报废了，而质量好的PC专用手柄要么非常昂贵，要么只针对某几款游戏优化，不是大众化的选择，这让玩家很难抉择。

而游戏机手柄是专门为游戏主机优化设计的，无论在耐用性还是在手感舒适度上，已经历了多年的考验，同时价格也适中，属于性价比较高的产品。如果游戏机手柄能用在电脑上就好了。不过，游戏机手柄和PC的接口不一样，各种游戏机的游戏手柄接口也完全不一样，如果想要把游戏机专用手柄连到电脑上，则需要专用的连接线或者转换器，通过打印口或者USB接口连接。目前市面上最常见的转换器，是PS1/2手柄连接PC用的USB转换器而XBOX、NGC以及其他专业游戏机手柄，虽然也有USB接口转换器，但由于普及率的问题，目前很难买到。

PS1/2连电脑的USB转换器，通常可以连接一两个传统PS1/2的兼容手柄，这种转换器通常在Windows XP系统上能被自动识别出来，而部分国内大厂的产品，会附送专用驱动，按照说明书安装好，然后在“控制面板”的“游戏控制器”选项中选中该手柄，测试一下按键和方向键，只要按键有反应，在游戏中使用就可以了，非常方便。



▲ PS手柄的USB1分2转换器



► 在控制面板中测试游戏手柄按键

手柄在游戏中是无法直接使用的，需要先进入游戏，在游戏中配置一下手柄，根据自己的习惯定义好按键，就可以在游戏中使用了。

键鼠映射，用手柄玩转游戏

不过，并非所有电脑游戏都直接支持手柄，有些游戏只支持游戏制作商授权认可的部分手柄，而有的游戏压根只支持用键盘鼠标玩。虽然连上了手柄，也只能用键盘鼠标解决。游戏手柄遇到这类电脑游戏，是否就无能为力了呢？答案是否定的。通过手柄的键盘映射工具，照样能实现用手柄控制这些游戏。

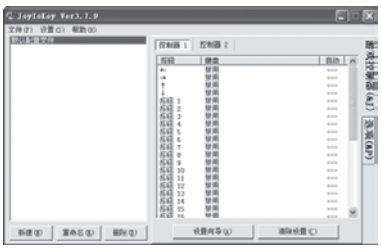
通常，使用JoyToKey这个工具，可以让手柄的按键来模拟键盘和鼠标的部分功能，用手柄操作来完成键盘完成的功能。该软件支持几乎所有接口的游戏手柄，连最古老的并口手柄也不在话下。甚至能通过手柄键盘映射工具，实现用手柄来玩古老的，完全不支持手柄的DOS游戏。而诸如《跑跑卡丁车》、《FIFA ONLINE 2》等网游，也可以通过JoyToKey用手柄玩。JoyToKey是免安装软件，目前最新版为3.7.9，有汉化版。

TIPS

键盘映射

键盘映射简单来说，就是把键盘的指定键位虚拟到另外一个输入设备的按键上，让另一个输入设备的按键也具备该键位的功能。

传统手柄，实战PC游戏



▲ JoyToKey主菜单

最新推出的网游《FIFA ONLINE 2》，默认只支持键盘和罗技等大厂的手柄，其他手柄不能完全支持，要么按键无法设置，要么方向键无法设置。不过，这类足球游戏，手柄操作的感觉比键盘要更好，虽然其他手柄官方不能完全支持，但可以用JoyToKey来映射游戏的键盘按键，实现用手柄操作游戏。直接运行JoyToKey.exe，就进入程序主界面，点击“新建”按钮，为《FIFA ONLINE 2》游戏建立一个配置文件， 文件可以取名为“FIFA ONLINE 2”。

在配置按键映射之前，我们需要先了解《FIFA ONLINE 2》需要用到的键盘按键。可以在登录游戏后，在设置中查看：“上 下 左 右”是用键盘的“↑ ↓ → ←”控制，而各种功能键则由字母键

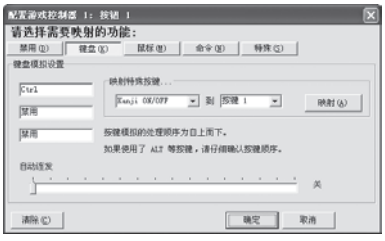
责任编辑：雷志宏 hardware@pcfan.com



▲ 完成键盘映射设置

控制。接下来，需要将键盘的键位映射到手柄上去，在JoyToKey中点击前面文件名为“FIFA ONLINE 2”的配置文件，然后点击“设置向导”，就开始用手柄的键位来设置对应键盘键位了。

在设置完成之后，将软件最小化到右下角的系统托盘图标，开启游戏，然后在游戏设置中选择控制为“Keyboard”（键盘），不需要改键位设置，即可在游戏中使用手柄操作了。



▲ 自定义键盘映射按键，支持更多的操作



▲ JoyToKey支持映射鼠标操作

TIPS

JoyToKey对应手柄的数量

JoyToKey对应的手柄默认是两个，但该软件能检测到连到PC上的手柄数量，并且最多能设置16个手柄的键盘映射。在JoyToKey的“选项”中，可以设置其他编号手柄来操作游戏。



PC游戏手柄按键设置方案



▲实况足球的xbox360手柄键位设置

适合手柄玩的游戏，除了传统的动作、赛车、球类运动之外，还有部分动作类的网游。而第一人称射击游戏多采用鼠标键盘来操作，因为方向键的移动比鼠标拖动操作慢，手柄转向和射击定位也慢，不适合玩第一人称射击游戏。

在玩赛车游戏时，更适合用手柄或者PC的专用方向盘来控制左右方向，而在常规按键上。我们通常要用到油门、自动刹车、手动刹车以及视点切换四个操作按键，在用手柄玩赛车的时候，我们经常用两只手的大拇指来分别进行方向控制和按键控制的操作：左手控制方向，右手控制速度。手柄操作中，油门一般是经常按住的，同时自动刹车和手动刹车在过弯飘移的时候要频繁交替按到，由于只有左手拇指能控制速度，因此在设置自动刹和手刹的时候，按键最好在油门键旁边，不能太远，否则在过弯道的时候就会手忙脚乱。在角色扮演RPG游戏中，除了方向键控制移动之外，需要用到的操作键位相对较少，因此只需要设置弹出菜单、确定、取消这三个键位就基本够用了。而对于某些场景为3D的游戏，需要旋转镜头的，可以将L和R键位设置为镜头的左右旋转即可。



以PS2手柄常用的按键为例，我们按照以上设置，基本能玩得比较爽。

而球类运动游戏，特别是足球和篮球，由于操作复杂，组合键多，因此需要经常按到手柄的各种组合键，基本上全部键位都要频繁使用。这个时候，设置手柄就需要用到R1/R2/L1/L2这四个按键，这几个键通常是由双手的食指对应中指操作的，因此比较适合做单一的功能键或者设置为组合键的辅助键。通常来说，足球游戏和篮球游戏都有游戏机版本约定俗成的按键对应设置，这是经过大量优化形成的方案，因此只需要参考一下游戏机平台版本的按键位置，然后依样画葫芦，对应设置到PC手柄上就可以了。例如，玩《实况足球》或者《NBA篮球》等游戏的时候，就可以按照xbox360版实况足球的按键位置进行大致设置。同样的道理，诸如《生物危机4》、《鬼泣4》之类的从游戏机平台移植到PC的游戏，也可以按照标准的游戏机手柄键位进行设置。

手柄的更多用途 控制PC

JoyToKey是将手柄与键盘、鼠标操作对应起来，实际上已经脱离了游戏的应用范畴，甚至可以通过手柄用键盘映射的方式来操作软件，如看漫画书、播放视频、听歌等。

用JoyToKey单键仍然无法实现软件中一些复杂的组合按键，但可以在手柄上设置Shift和Ctrl这些组合功能键，然后再设置其他键位配合，也可以从另外一种角度，实现组合按键的效果。

传统手柄和键盘映射的软硬件组合，虽然解决了动作游戏和一些按键操作应用的问题，但有线的连接方式，限制了玩家活动的距离，不是很方便。而最新式的游戏主机Ps3、Xbox360以及Wii都采用了无线手柄，这让我们就算远离电脑屏幕，也能控制电脑，距离不再成为问题，在今后的文章中，笔者将给大家介绍新款无线手柄在PC上的各种应用。

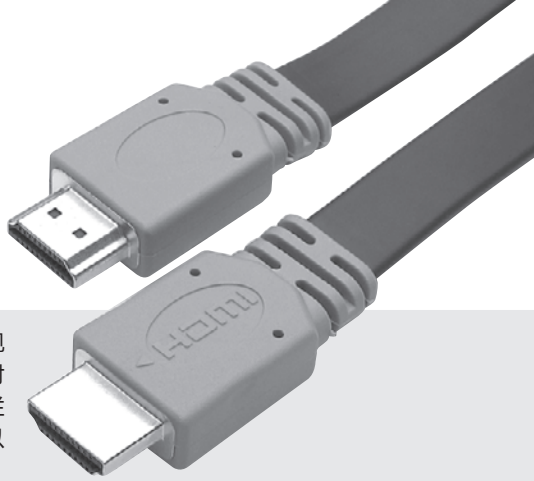
游戏类型	游戏常用按键	代表游戏	PS2手柄常规对应设置按键
赛车	油门、手刹、自动刹、视点	《极品飞车》	□=手刹，△=切换视点，○=自动刹，X=油门
RPG	弹出菜单，确定，取消，镜头旋转	《轩辕剑五》	□=确定，△=弹出菜单，○=确定2，X=取消，L1=镜头左转，R1=镜头右转

责任编辑：张毅 hardware@pcfan.com

简便不简单

HDMI接口使用手记（二）

■ 文/休止符



在上一期文章里我们为大家讲解了包括如何让老机器实现HMDI接口输出视频信号、NVIDIA显卡如何输出音频信号以及PC同液晶电视相连时简单的点对点设置在内的HDMI接口基本使用方法（具体可查看本期光盘中的硬用天堂栏目）。本期，我们将为大家进一步介绍PC同液晶电视相连时设置方面的技巧以及各设备HDMI接口版本方面的知识。

用好驱动控制中心

PowerStrip能够在PC同液晶电视相连时调节出液晶电视支持的任意分辨率，而活用AMD和NVIDIA显卡的驱动控制设置可以获得更好的显示效果。以AMD8.12版催化剂驱动为例，进入驱动控制中心后选择是否同时使用两台显示器，以及显示器之间采用的桌面模式（如果希望自己用PC办公而用液晶电视播放视频给家人观看的话，建议选择“扩展桌面模式”）。接下来点选“剧院模式”设置视频纵横比是否与来源视频匹配（如果只选择液晶电视作为输出端就可不设置该项了）。此外，“逐行扫描”功能的提供能有效增强画面的清晰感。然后点开左侧菜单中的“数字面板属性”，在“HDTV支持”一项中选择液晶电视输出的画面规格，十分方便。



▲ AMD驱动控制中心

相对而言，NVIDIA控制面板提供的功能选项就简单了许多，左侧“显示”及“视频和电视”设置可以单独通过显卡调整外接显示器/电视的色彩，以求更好的显示效果。

PC外接液晶电视实现双屏显示时需要注意，普通LCD显示器60Hz的刷新率并不一定适合液晶电视，在显示效果较差时可以尝试换换50Hz等刷新率，而AMD驱动控制中心也提供了HDTV格式设置。



▲ NVIDIA驱动控制中心



▲ HDTV格式设置

版本问题对对碰

● 显示器接口版本

在上一期文章中曾经提到过HDMI各版本之间向下兼容，当输入和输出HDMI接口版本不一致的时候，会统一按较低版本规格运行。不过在实际使用中有时候会因为输出接口（显卡）的HDMI版本高于输入接口（显示器）的HDMI版本出现过扫描问题，而输出接口（显卡）的HDMI版本低于输入接口（显示器）的HDMI版本时一般能比较好地兼容。因此，在选择大尺寸LCD或者液晶电视的时候，应将注意力更多放在像明基E2400HD这类标配1.3版HDMI接口的产品身上。



▲ 标配1.3版HDMI接口的明基E2400HD

● HDMI线版本

这里容易被大家忽略的是HDMI线的版本问题，如果HDMI输出/输入接口的版本都是1.3，而HDMI线的版本是1.2，连接起来使用时仍然只能按1.2版HDMI规格运行。目前HDMI线价格比较混乱，其版本也不尽相同，单从HDMI线外观上我们可以大致判断其质量好坏。好的HDMI线由于多使用纯铜芯，加上较厚的磁屏蔽层，分量较重且具有较好的韧性，接头的镀金/银涂层能很好保障传输效果。不过HDMI线版本是无法通过外观看出来的，像怪兽、

（转45页下）



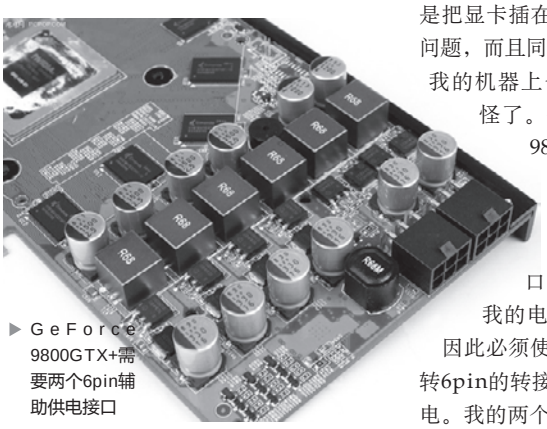
▲ 1.5米的1.3版知名品牌HDMI线售价在200元左右

责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

显卡花屏 原来是转接线故障

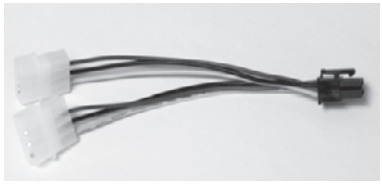
■ 文/KKK

最近为了畅游《古墓丽影8 地底世界》而痛下决心，购买了一片GeForce 9800GTX+显卡，再不用忍受780G主板上的Radeon HD2300整合显示核心了。虽然Athlon64X2 5000+黑盒版已经很老了，但是在超频到2.6GHz后，性能也算不错，配合Radeon HD4850显卡，足以让《古墓丽影8 地底世界》在比较高的特效状态下流畅运行，感觉相当不错。不过，问题也出现了。开始一段时间并没有任何问题，可是最近老是运行没多久就出现花屏、死机的现象。起初怀疑是系统出现问题，可是无论是重装系统还是重新安装游戏，都没办法解决。



▶ GeForce 9800GTX+需要两个6pin辅助供电接口

难道才买的显卡就这么坏掉了？可是把显卡插在同事的主机上却丝毫没有问题，而且同事的Radeon HD4850换在我的机器上也完全没有问题，这就奇怪了。仔细回想，我的GeForce 9800GTX+跟同事的Radeon HD4850需要两种不同的辅助供电环境，前者需要两个6pin的辅助供电接口，而后者仅需一个。由于我的电源只提供一个6pin接口，因此必须使用主板附赠的一个双4pin转6pin的转接线才能实现双6pin辅助供电。我的两个用于转接显卡的4pin光驱供电接口接在光驱上没有任何问题，于是判定是转接线出了毛病。到电脑城花了五元钱购买了新的转接线接上，问题就解决了。



▲ 显卡自带的辅助供电转接线质量一般

TIPS

目前一线高端的游戏显卡都是需要外接供电的，好在目前主流电源产品大都提供有一个6pin的显卡辅助供电接口。但是遇到GeForce 9800GTX+这样需要两个辅助供电接口的产品，大多数电源都只能通过转接方式来实现。而现在显卡附赠的转接线质量大都比较一般，容易出现接触不良等问题。所以一线高档电源所提供的两组6pin辅助供电接口是比较实用的。

劣质输出线缆 导致液晶显示器水波纹现象

■ 文/Rock

伴随着降价大潮的冲击，目前的液晶显示器已经便宜到了难以想象的地步。不过随着低价产品的大量涌现，有关液晶显示器的故障问题也越来越多，其中水波纹现象又显得更加突出，这其实是由于信号干扰造成的。



▲ 液晶显示器边角出现的水波纹

一些用户反映，液晶显示器的边角常常会出现一道一道的水波纹，在高亮度状态下，这种水波纹还会更加明显，严重影响了显示效果。这实际上是由信号干扰所致，不能怪罪液晶显示器的品质，而这个问题大都出在输出线缆上。

一些价格较低的显示器产品，为了节省成本往往只提供了一个VGA接口，而较老些的显卡往往也只提供了VGA输出。其实VGA数据线的抗干扰能力是非常弱的，尤其是遇到VGA数据线品质差的情况下就更容易被显示器周围的其他信号干扰，导致水波纹。而这种水波纹其实也很容易避免，只要消除干扰就行。因此有条件的用户最好采用DVI数据线连接显卡与显示器，而要是显示器只提供了VGA接口，那么最好换一根品质更好的VGA数据线，并且将音箱、手机等干扰信号源放置在离显示器较远的地方。



▲ 劣质VGA数据线是造成水波纹现象的元凶

开博尔、秋叶原这类知名品牌除产品本身质量较好外，更会详细标注其规格参数，选购时更让人放心。

● 液晶电视固件版本

我们很少去关注PC显示器的固件版，进入工厂模式后也大多是查看面板类型，而液晶电视的固件版本却常常在使用HDMI连接时引起黑屏、1080P过扫描、仅支持1080i显示等问题。因此在出现以上问题时，应该首先确认液晶电视目前使用的固件版本。查看方法同LCD一样需要进入工厂模式，具体步骤各个品牌并不相同，可以根据品牌和型号在网上或同客服人员联系取得。应该尽量让液晶电视使用最新的固件版本，刷新升级时应该联系售后人员，让专业人士帮忙。

★ 下期预告 ★

影音一线输出方便了用户使用HDMI接口连接家中多媒体娱乐设备，不过HDMI接口虽然能够同步传输音频信号，可作为输出终端的LCD/液晶体电视一般内置音箱效果不会太好，很大程度上会降低用户影音娱乐体验的效果。是不是可以考虑将HDMI接口仅用作单独的视频信号传输，通过现在主板上普遍具备的同轴或者光纤SPDIF接口输出音频以提升音质呢？下期《电脑迷》硬用天堂栏目将为大家揭晓！

Intel将推出多款新型号处理器，其中包括Q9550s、Q9400s、Q8200s，并加入E7500及 5400两款型号。

足不出户 生活同样精彩

■ 文/Dream、冰河洗剑、一啸倾城、无人喝彩

当网络的触角延伸到日常生活每个角落，会带来怎样的改变呢？我想每个人都会有自己的体会。小编请来四种不同类型的人，谈谈网络给他们的生活带来的影响……



跟麻烦说88



丁丁自白：我是一个典型的怕麻烦的人，最讨厌的是就排队。可每个月总得去银行缴纳水电费吧，一排常常就是半个钟头，稍微有点不满还会遭受银行职员的白眼。每到这个时候我就特别抓狂，恨不得把手头的钞票直接砸到他们脸上！

缴杂费 点点鼠标就OK

现在的银行在网上都同步开通了水、电、气、电话、手机等项目的交费，只要有一张网上银行卡，就无须再到银行按部就班地拿号、排队了，既省时又省事。就拿我来说吧，每个月都要在工商银行缴水电气费，只要开通了网上银行，交纳这些生活杂费就好轻松了。

首先去银行柜台申请开通工行的网上银行，并领取口令卡或是优盾，如果不这样，那最多只能累计支付300元。接下来只要打开并登录到网上银行，点击导航栏中的“缴费站”链接就可以选择要缴纳的费用了（如图1）。选择“公共事业费”，一般默认的企业地区都是当地的省、市名称，如果不是请重新设定，然后点击“提交”按钮，在打开的页面中点击“城市名+电费”链接直接打开交费页面（如图2）。

输入自己的电费用户号，最后再点击“提交”按钮，稍后就会打开信息确认页面，在这里可以清楚看到名下的电费清单，包括欠费月份、欠费金额，缴费前一定要认真地核对这些详细信息（如图3）。确认无误后直接点击“提交”按钮，在打开的页面中按照要求输入口令卡对应的坐标数值（优盾用户无须输入），最后点击“提交”按钮即可。

在图3所示的页面中点击左侧的“我的常用缴费项目”链接，在打开的页面中点击“增加”按钮，然后按照提示将日常进行缴费的项目一一添加至“我的常用缴费项目”列表，以后要缴费时直接从中调出即可。不仅方便，还可以避免误输入相应的账号而产生风险。







网上转账 省钱又轻松

除了缴纳生活杂费，转账、汇款也要去银行，对于我这类怕麻烦的人来说也是件头痛的事情。其实，现在直接在网上转账、汇款非常方便，如果掌握了相关的技巧，甚至还可以免手续费呢！仍旧以我常用的工行网上银行为例。

第一步：先要确定自己的网上银行卡领取了口令卡或是优盾才能进行下面的操作。接下来登录网上银行，在导航栏中根据汇款的类型（在这里可以选择汇给工行账号收款人、其他银行收款人或者跨境收款人），直接点击相应的链接进入。给同类银行汇款很简单，不过很多情况下都会进行跨行汇款，下面就以此为例。

第二步：点击“跨行汇款”链接，选择付款卡（账）号（如果网上银行开通了下挂账号，在列表中将会同时显示当前银行账号及下挂账号，可以选择用来付款的账号），接下来再输入收款人的姓名、账号及收款人账号所属银行、汇款金额等（如图4）。



第三步：直接点击“下一步”按钮，系统会提示是否将收款人添加到收款人名册。如果该收款人是自己经常汇款的对象，不妨将他添加到收款人名册中，以后汇款就可以直接调用了，可以省去不少麻烦。在接下来的页面中按照文字提示输入汇款用途及汇款紧急程度等信息（建议选择加急模式，在工作日的9：00～17：00内进行跨行汇款可以即时到账，如果是普通汇款，则是24小时内到账），最后只要点击“下一步”即可打开汇款页面，输入口令卡对应的坐标值及验证码信息，最后点击“确认”即可完成汇款操作了。

提 示 Attention

网上汇款时，口令卡用户每笔、每日都有限额，具体限额多少可以致电本地工商银行服务热线95588，优盾用户则不受限额限制。

使用工商银行的网上银行进行的汇款、转账等操作，还可以通过它内置的强大的查询功能来查询与管理。不管是工行汇款、跨行汇款还是跨境汇款，操作页面左侧的导航栏中都有相应的查询条目（如图5）。



点击左侧的汇款查询链接，输入查询的时间段及汇款账号，最后点击“查询”即可查询到汇款的具体信息，包括汇款的笔数及每笔的详细信息。

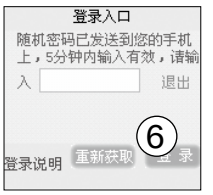
提 示 Attention

如果自己与对方都开通了支付宝，汇款就可以通过这一绿色通道，不仅方便、快捷，还可以享受零手续费的快乐。

话费明细 求助网上营业厅

其实除了银行外，我也不喜欢去移动或者联通的营业厅缴纳话费。虽然它们都提供了相应的自助服务，但是能在家完成的事情又何必出门一趟呢？所以我一般都求助于移动的网上营业厅。不仅可以免除排队，还可以随时随地检查自己的资费明细和业务状况呢。

进入移动官方网站，在网上营业厅快速通道中输入自己的手机号，点击“Go”，就直接进入你所在城市的移动网上营业厅。



在登录入口再次输入手机号码、服务密码和验证码即可登录网上营业厅。在这里需要说明一下，如果忘记了服务密码，只需输入手机号和验证码，点击“忘记密码”，再点击下一步，移动就会把临时的随机密码通过短信发送到你的手机上。随机密码只能使用一次，且有效时间为5分钟（如图6）。

填入随机密码即可登录网上营业厅。使用随机密码登录网上营业厅，除了通话详单查询和修改服务密码外，其他功能都能使用。

以前移动常常给我开通一些莫名其妙的业务，害得自己要支付额外的费用。不过借助网上营业厅，我就可以对自己的业务状态了如指掌了。

只需选择“话费服务”，就可查询各种业务开通状态和套

小编有话说

不过，不同城市的工商银行网上银行开通的缴费项目可能有差异，不同地区的读者朋友只要登录到自己的网上银行，点击“缴费站”链接，具体的缴费项目便显示在那儿了。显示的缴费项目就是该地区支持的缴费项目，按照提示点击即可缴费了。此外，不同的银行提供的缴费服务可能也不一样，但是操作大体都是相似的。如果开通了几家网上银行，某银行不支持的缴费项目可以在另一个网上银行来完成。

对于上海地区的朋友来说还可以使用支付宝提供的多种在线缴费方案，包括水费、电费、煤气费及通讯费。

使用网上营业厅时，如果不知道自己的服务密码可以在点击“取回密码”在线索回。前提是已经登记了个人档案的用户，如果没有可以带上身份证去柜台办理。

餐使用状态等。点击“业务开通状态”，开通的业务就一目了然了，包括业务开通的开始时间到结束时间。如果有无用的业务，也可以在网上营业厅取消。

移动为了优惠用户常常开发各种套餐，我也受不了诱惑啊，最常用的套餐就是手机上网套餐和短信套餐。尤其是手机上网，不过常常不清楚自己当月使用了多少的GPRS流量，如果不小心超过了包月流量，就得支付额外的费用。通过在线营业厅，就可以清楚查阅所有套餐的使用和剩余数量（如图7）。

套餐名称	手机上网10元套餐		
开始时间	2008-12-04	结束时间	
名称	手机上网10元套餐送本地流量25M		
当月已用GPRS流量	9Mb 999Kb 0bit		
当月剩余GPRS流量	15Mb 25Kb 0bit		
套餐名称	创业10元套餐		
开始时间	2008-01-27	结束时间	
名称	创业10元套餐赠送短信50条(全月)		
当月已用短信条数	8		

⑦

由于我平时比较马大哈，可能会忘记查询自己的账户信息，为防万一，我定制了短信提醒。在“话费服务”中选择“定制话费”，它可以通过不同形式的提醒来提醒自己。我开通了手机上网流量费用提醒和余额提醒（如图8）。当手机话费还剩5元的时候或者手机上网包月的套餐还剩20%的时候，就有短信自动提醒我了，这个时候我就要考虑省着点用了。

其实，除了查询个人的业务状态外，如果我有老业务想要停止，或者想开通新的业务，也不需要专门去营业厅排队，直接在“业务办理”中更改业务即可。

业务名称	当前状态	可操作类型
短信帐单	未开通	开通
手机上网流量费用提醒	已开通	取消
梦网业务清单	未开通	开通
话费按余额提醒	未开通	开通
请选择提醒方式	○ 按余额提醒　○ 按日期提醒　○ 周提醒	
邮寄帐单		
用户姓名		邮寄地址
邮政编码		联系电话

⑧

肚子饿了 网上订餐好方便

宅在家里，肚子饿的时候怎么办？换身衣服出门？那多麻烦啊。这时我就会选择网上订餐的方式来解决温饱问题。最常用的就是饭桶网（www.fantong.com），它提供了全国32个城市订餐电话。订餐前要先查清楚有没有你所在的城市哟。如果没有，还有其他选择，比如肯德基宅急送（www.4008823823.com.cn/kfcio）和必胜宅急送（www.phdelivery.com.cn）。麦当劳的粉丝可以去它的全国餐厅查询（ www.mcdonalds.com.cn）找当地餐厅的地址和号码。

小编有话说

其实还有种偷懒的小方法。有时候朋友让我把某件东西给他带过去，懒得出门了，这时就会找家快递公司上门送货，同城快递一般也就几块钱。虽然花了点小钱，可省去了出门。和我一样懒惰的朋友，不妨试试吧。

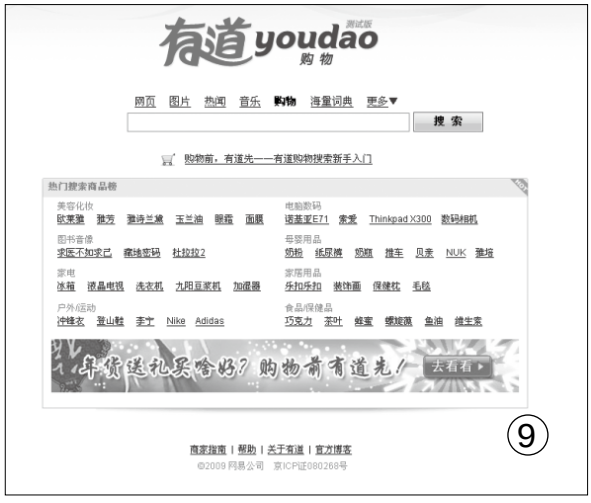
Shopping不出门



糖果儿的自白：我是一个购物狂，读大学的时候最喜欢逃课和朋友去Shopping。上班以后，工作越来越繁重，购物的时间都牺牲在工作上了，可我的新衣服却从来没断过。同事们常常羡慕我还有时间去购物，其实我就是在网上过过购物瘾而已。

省钱第一招 搜索购物信息

俗话说买东西要货比三家，在网上购物也是如此。不过网上的商品信息太繁杂了，要在海量信息中一个个查找商品、对比价格实在是太麻烦了。所以我购物前都会使用网易有道推出的购物搜索服务（gouwu.youdao.com）。它将国内主流的B2C商城如淘宝商城、当当网、卓越亚马逊、京东商城、北斗手机网、永乐家电、海尔商城等上百家B2C商城的商品都聚合起来，通过有道购物搜索可以快速获取全面的商品信息和商家信息，并方便地比较多个商家的价格，从而挑选最合适自己的商品（如图9）。



⑨

此外，对于经常使用淘宝的我来说，**淘帮**（www.taobang.com）网站也是一个很好的帮手。比如它提供强大的淘宝店铺分析工具，可以让我快速找到最热销的商品，详细了解店家的销售业绩等，对于网购会很有帮助。

登录网站首页后，输入自己想要查询的商品名称，点击“购物搜索”按钮。在返回的搜索结果页面中，“出售相关商品的店铺”一栏会显示销售此类商品中整体数据排名最前的三家店铺，点击“更多”按钮可以查看更多店铺排名。淘帮网是按照顾客数、回头率、顾客中的大买家数和交易情况等数据来对店铺进行排名的，还是很合理的。如果你看中了一家店铺，则在它的数据框中点击“more”按钮，在打开页面中可以了解更详细的店铺数据，包括该店铺最热卖的商品等（如图10），可以直观了解某家店铺的销售业绩，对于挑选店家很有参考价值。最后点击店铺名称或是商品链接可直接跳转到淘宝网页，和店家进行交流，购买商品。



什么是淘宝上最火最热门的商品，这对我来说也不是问题。在“搜到的淘宝网热卖商品”栏中可以看到淘宝网上八个最火的同类商品销售链接，包括价格、样品图片、产品简介以及销量数等，点击链接即可跳转到淘宝网页，这样不用人工筛选即可快速获得最有价值的商品信息，大大提高选购速度，相当有用。如果之前已经选好了店铺，直接输入店铺名进行搜索，即可让淘帮网帮你快速统计出该店铺的销售业绩了。

钱花得值 别开生面送惊喜

最近有个远方的好友要过生日了，可是我囊中羞涩啊，怎么办呢？灵机一动，想了个好招数，以前大学的时候我们拍了不少合照，干脆在网上冲印，然后快递给他不就是一份绝好的生日礼物吗？说干就干！

我找到“世纪开元”（user.36588.com.cn）这个冲印网站，下载了网站提供的客户端工具，选好尺寸，设置好各个参数后，点击“下一步”按钮会打开支付和配送方式窗口，填上对方的快递方式，包括寄送地址和联系电话。确认无误后，在下方依次点击“上传照片/确定”按钮会把照片上传到网站上并自动生成照片冲印订单，在弹出的对话框中点击“网上支付”按钮会打开在线支付页面，点击“我要支付”选项打开“订单支持”页面。它提供了支付宝和国内多家的银行在线支付链接，哪个账户里面有钱就用哪个吧。支付成功后，网站就会将照片冲印出来，然后寄送到我指定的地址去。这样花钱不多，却可以给好友一个surprise，何乐不为呢？

如果想给朋友送去其他惊喜，有时还会用到下面几个网站。

卡当（diy.kadang.com）

出去旅游回来，我会选择一些照片制作成台历、挂历、海报、画册或者贺卡，然后快递给远方的亲朋好友，让他们分享我的旅程。

纯美印象（www.xiutu.cn）

朋友生日的时候，我就会在这里选择个性化的礼物，比如定做DIY个性拼图（照片拼图）、个性水晶影像、个性抱枕、个性杯子、个性T恤或打火机等，有时候也使用iSee的在线礼物定制。

图来图往（www.tunet.cn）

如果朋友搬了新家，那个这个网站就一定要用，它可以通过抠线、合成、雕制等工艺把照片完美地嵌在亚克力中，变身成为立体、独一无二的个性化礼品，装饰朋友的新家。

快递到哪 网上轻松查

网上买东西，肯定离不开快递。有时候订了很久的东西，很久都送不到。找卖家交涉吧，其实他也控制不了，说了也是浪费口水。如果想心里有底，不妨到网上查查看吧。我一般用**易递网**（www.exdak.com）来查自己的快递。登录网站，选择“查快递”，进入快递单号查询跟踪平台，只要有单号，在这里可以查到国内各大快递公司的货单情况。货什么时候寄出来，走到哪里，一清二楚。

支付宝没钱 网银来充值

很多交易网站都是使用支付宝的，有时候支付宝没钱了，就得往里面充值，免得影响交易。打开并登录自己的支付宝账户，点击“我的支付宝”，接下来直接点击“充值”链接，在打开的页面中选择充值方式，选择“网上银行”，稍后在网上银行列表中选择自己使用的网上银行（如工商银行），再输入充值金额并点击“下一步”按钮。在打开的页面中点击“去网上银行充值”，接下来就会打开网上银行的付款界面。按照页面文字提示输入网上银行账号、密码及口令卡坐标值即可完成充值了。

小编有话说

网上交易，安全问题一定要注意。小编建议最好专门建立一张网上购物卡，平时不要存放太多钱，等需要的时候再从其他卡上转入。而且设置好每日的额度，或者使用银行专门提供的安全工具，比如优盾或者电子口令等。有的银行还提供了专门的安全措施，比如招商银行一网通，就可以选择手机支付的方式，支付的时候只需输入手机号和卡号后四位（因为开通网银的时候是绑定了手机号码的），银行会发送支付短信到你的手机上，通过手机确定支付。这样就可以拜托网络系统，使交易更加安全。**当然，小编还专门准备了和网上交易安全相关的知识，收录到本期《电脑迷》光盘上，有兴趣的不妨去看看。**

“小e安全检测”是中国工商银行为使用工行网上银行的客户提供的一项免费电脑安全服务。

玩得乐翻天

阿诺的自白：我天生就喜欢玩，唱歌、玩游戏、旅游、和朋友聚会等等。不过最近闹金融危机，没钱钱了，可是爱玩的心不会停止。怎么办呢？山人自有妙计，金融危机有什么可怕，我一样可以玩得开心，呵呵～

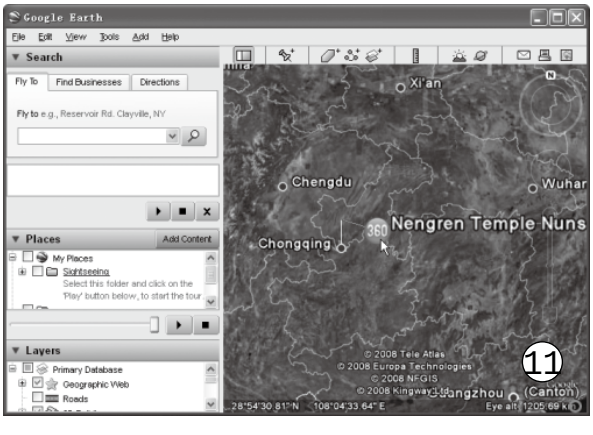
足不出户 天下美景照样看

足不出户也能玩旅游？当然！只要我愿意，完全可以潇洒自在，听着音乐品着香茗，驾着鼠标去看遍都市的绮丽街景，游遍环球的风景名胜，而且还不用花钱。

最常用的方法就是上Google Earth去“环球旅行”。进入Google Earth可以看到全世界的卫星图，点击某个地方，当地的照片就呈现在你面前。在全世界网友的帮助下，几乎可以看到每个地方的景色，让你完全置身于地球村中。

如果嫌看图片还不过瘾，那就尝试一下Google Earth提供的360服务吧。在新版Google Earth中内置了由360 cities提供的3D图，它可以让你看到城市的3D全景图。当看到画面中间的白色箭头，还可以追随它的“足迹”前往“旅游”的下一站。这个时候，你完全可以听着戴佩妮的《一个人的旅行》，“前往”一个个陌生的城市。

那么怎么知道一个城市在Google Earth已具备了3D全景功能呢？很简单，只要该城市的旁边有一个红色的带有“360”字样的标识，就说明已经具有这项功能，此时只要单击该标识，然后在出现的界面中再次单击该标识（如图11），即可进入360 cities 网站欣赏到该城市的3D图了。



小编有话说

360 cities除提供了五十多个著名的外国城市的3D全景图外，还提供了国内的重庆（Chongqing）和香港（Hong Kong）两大城市，小编利用它欣赏重庆美景的时候，就看到了很多平时没有注意过的城市角落，有兴趣的朋友不妨去看一看。可惜没有收录《电脑迷》所在的这座大楼，不然大家就可以看看我们工作的场所了，呵呵～

我穿越了 跨过时空到清朝

通过上面的方法虽然可以看到真实的景色，却不能了解当地具体的信息。最近推出的“虚拟紫禁城”，使我们可以体验到另一种旅行的方式，它可以穿越时间和空间的限制，让我真实感受紫禁城的景色和历史。

首先从网上下载它的客户端，安装好后，注册进入（提供了三种语言，包括简体中文、繁体中文和英语），选择好一种身份后，就真实地投入到这个紫禁城中去了。进去后，通过鼠标控制视角，通过“上、下、左、右”箭头控制前进方向。刚进入紫禁城可别乱跑，这样会迷路的，找到头上有黄色标记的导游，他会带你游览各个地方。我第一次进去旅游的主题是欣赏紫禁城里面的龙文化，所以导游会带着我游览紫禁城和龙相关的景点。这不，我们就来到了九龙壁。导游会介绍每个景点的文化和背景。打开地图，可以看到本次旅游的线路。欣赏完一个地方后，导游会带着我去下一个景点。在路上卡住了也不用怕，游戏系统会自动将我跳转到一个正确区域，继续跟着导游走。

如果要独自旅行，一定要看地图，图上的红点就是自己的坐标。要去某个地方，只要在地图上点击它，在弹出的图表中选择红色的“游览”图表，场景就会自动切换过去（如图12）。此外还可以参与活动，先要找到紫禁城里带黄色标记的活动员，他会和你对话，然后就可以参加活动了。在这里，我可以真实地加入到历史中去，展开一场超越时空的旅行。



旅游杂记 更多咨询网上找

如果想了解某个地方的风俗民情，那就求助于网友的巨大力量吧。驴友们常常在很多专业的旅行网站分享个人的游记、照片或者经验，通过这些文字和图片信息，真实地感觉当地的风光人情，就算不能亲身经历，也能产生“到此一游”的共鸣。想欣赏各地驴友游记经验的人可以去磨坊网（www.doyouhike.net）看看。有的驴友还会在此转让自己的二手旅行用具，碰到合适的可以省好大一笔钱哟。或者去天涯旅游板块看看，天涯是个大型社区，每天都有不少帖子更新，资深驴友更是喜欢发表各种连载帖，可以追随他的足迹四处旅行。此外，除了主帖外，下面的回帖也同样精彩，不能错过。

如果仅仅想欣赏美丽的图片，不如试试flikr网络相册，你可以借助它的热门标签轻松欣赏到世界各地的美丽风光，它还支持地理标记，帮你轻松旅行。国内的拍拍乐和又拍相册也支持标签功能，很不错的。至于要想欣赏大师级的专业照片，中国国家

地理网（www.dili360.com）绝对是个不错的选择。当然，很多摄影论坛，比如色影无忌，也是我常去的地方，除了欣赏“色友”的精彩照片外，还可以和各位行家交流技术问题。

照片再美，也是静止的，如果想欣赏当地的旅游风光，不如到视频网站土豆、56或优酷查找，或者通过百度视频或有道视频直接搜索。

晚上无聊 看什么好

自从上网以后，电视就被搁置了。可常常却错过很多好的电视节目，比如《百家讲坛》、跨年演唱啦等等，一旦错过了，虽然能通过网上视频弥补，但总没有看现场直播来得舒服。这时候就可以求助搜视网（www.tvsou.com），它可以查看各地电视台每周的电视节目表，还可以查看精彩剧集介绍，帮我选择理想的影片。此外，为了不错过精彩大片，我也常去时光网（www.mtime.com），查看最近有没有新电影出来，通过它可以查询全国各大电影院的放映时间。此外，精彩的影片介绍和抢先放出的高清预告片，也常令我激动不已。

朋友做客 吃饭怎么办

有时候宅在家里，什么都没有准备，朋友一个电话打过来说要过来吃饭，怎么办？这时候我就会视自己的经济情况，选择是出去吃还是自己做。

如果荷包里面钱不是很多，马上就去饮食网站比如瑞丽美食网（food.rayli.com.cn）或贝太厨房（bettyskitchen.com.cn）厨房找食谱，有的食谱除了详细的配料和烹饪过程外，还会标明大概的制作成本。这样就可以根据自己的需要选择经济、实惠又好吃的菜谱，趁朋友没来的空当赶紧准备好。

如果经济状况比较好，又懒得下厨，那就和朋友出去吃，不过之前肯定要做好准备，选择一家合适的餐厅。我一般都会去大众点评网（www.dianping.com）查看，打开网站后它会自动切换到自己所在的城市，根据餐厅排行榜、餐厅所在位置以及网友的点评，轻松锁定聚会的地方。还可以事先了解到大概价位，将荷包准备充裕。如果有的地方大家都没去过，但又想去尝试，我就会通过有道地图（ditu.youdao.com）查明需要搭乘的公交线路发放给大家。

小编有话说

对于喜欢玩网络游戏的朋友来说，5173是个很不错的游戏交易平台，通过它可以给各种网络游戏充值，此外还提供游戏的虚拟交易，如装备、账号与货币买卖，交易过程也很安全。

09年全年订户独享

我们将带领您走进IT世界的大门！

您最喜爱的电脑迷 2009年个人版 征订开始啦

参加《电脑迷》09年征订活动

只要您在2009年3月1日前邮购2009年全年《电脑迷》 价格187.2元

即可选择以下独享活动之一：

● 独享活动一.立刻升级为电脑迷黄金会员，凭会员卡终身享受8折邮购《电脑迷》杂志社图书产品的优惠（不含09年征订活动）

● 独享活动二.《电脑迷》15元图书换购区

邮购代码	书名	原价	现价
MB0811	全民学电脑—Excel电子表格制作 2008最新版	￥29.80	￥15.00
MB0810	全民学电脑—上网快速入门 2008最新版	￥29.80	￥15.00
MB0809	电脑迷2008增刊——学装电脑软硬件	￥25.00	￥15.00
MB0808	黑客入侵手记	￥32.00	￥15.00
MB0807	全民学电脑-Windows XP操作系统入门 2008最新版	￥29.80	￥15.00
MB0802	全民学电脑——系统安装与重装 2008最新版	￥29.80	￥15.00
MB0801	全民学电脑——电脑入门 2008最新版	￥29.80	￥15.00
MB0738	绝对挑战——PowerPoint演示文稿制作	￥29.80	￥15.00
MB0737	Office从入门到精通2008最新版	￥32.00	￥15.00
MB0736	魔兽燃烧的远征-暴雪官方珍藏	￥45.00	￥15.00

● 独享活动三.《电脑迷》图书赠品区（随机抽取，数量有限，送完为止）

MB0729	全民学电脑-Windows Vista新手入门（2008最新版）	￥29.80
MB0720	《五笔速查字典》	￥12.80
MB0719	《数码相片处理典型实例》	￥19.80
MB0718	《DV拍摄与编辑入门教程》	￥19.80
MB0717	《数码相片拍摄与编辑入门教程》	￥19.80
MB0716	《电脑迷2007合订版（上半年）》	￥35.00
MB0715	《逛香港》	￥32.00
MB0713	黑客入门大曝光	￥28.00
MB0712	《DVD刻录全程图解（2007版）》	￥22.00
MB0710	《全民学电脑-Windows XP(SP2)操作系统入门（2007版）》	￥25.00

以上活动三选一，请在汇款时留言注明，无注明则默认为活动一。　免邮费，如需挂号另加3元挂号费每次。

邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号（400013）　收款人：电脑迷杂志社　联系电话：023-63658888-13126

更多精品图书及优惠套装见：www.cpcfan.com（邮购信息）　（本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社）

一些安全辅助工具，如360安全卫士、卡卡助手等都自带了反钓鱼功能。

网上也能镀层金



科学的自白：其实我不是多爱学习，虽然朋友给我起了个外号叫做“科学”。不过我清楚，如果不好好自我增值的话，终究会被这个社会淘汰的，尤其最近的金融危机，造成了多少人失业。我不想成为失业大军的一分子，我要努力，我要成功。

英语学习 就这么简单

最近发现工作中对英语的需求越来越重了，所以就得抓紧多余的时间好好学习。平时在工作中常用“有道桌面词典”来翻译一些网页或者文章。在翻译过程中，它常常会提供很多丰富时尚例句，这样我就可以在应用中快速掌握单词的用法。另外利用它的单词本功能，我可以将不会的单词添加其中以便随时学习。

提 示 Attention

其实除了以上两种有效的学习方法之外，“有道桌面词典”还提供了一种非常不错的综合性学习方法，这就是“英语百宝箱”。用户只要在程序的主界面中选择“更多/英语百宝箱”，就可打开相应的页面，根据自己的需要，单击网站链接，进入相应的网站进行某项学习，如“英语听力”、“英语考试”和“英语教育”等，基本上涵括了英语学习的方方面面。

此外在欣赏英、美大片的时候，我会专门到射手网上搜索配备中、英两种字幕的电影，做到娱乐中学，也不失为一种学习外语的好办法。而且影片中还会涉及很多俚语、土话，比教科书中生动得多。

以上是我业余学习的方法，不过为了学到专业知识，最好还是报补习班，可是对于上班的我来说，没有太多时间专门去课堂学习，这时网络远程教育就成为我的选择。与选择英语学习工具一样，参加网络远程英语培训的一个重要原则就是要目标明确，根据自己的实际情况，选择适合的培训班。好在目前网络上可供选择的英语培训班很多（参看下表），尽可以根据自己的需要，进入相应的网站并注册缴费成为其中的一名学员。

常见英语远程教育网站一览

★经华英语快线（http://www.englishexpress.cn/）
对外经贸大学和星岛集团创办的在线英语学习第一品牌，提供外教英语口语、新概念、英语面试、少儿英语等在线英语培训课程。

★EF英孚在线英语培训（www.englishtown.com）
24小时专业私人外教随时开课，一对一为用户量身定制个性化课程。

★新东方在线（http://www.koolearn.com/）
由新东方集团全资创办，提供英语培训、英语学习和多种职业教育培训的综合性远程教育服务机构，并根据学员的需求开设了论坛、博客、考试大厅和在线英语角等讨论实践场所。

★365学习在线（http://www.learning365.com/）
英语口语、雅思、新托福等在线培训机构，含在线问答、论坛、博客、考试大厅、英语角。旗下365英语咖啡会所针对成人口语培训，面授、视频授课任意选择。

专业考试 咨询题库网上找

虽然我现在不需要考研或者考公务员，但平时也在留意相关的信息。根据以往的经验，在考试之前无非需要了解各类考试咨询、各种考试的题库以及前辈们的经验介绍等。针对不同的需求，我推荐一些比较不错的网站。

对于考研的同学来说，**中国研究生招生信息网**（yz.chsi.com.cn）是个不错的网站。在这里可以及时了解到当前研究生考试的各种政策、考试时间以及各大高校的招生信息等，还链接了全国各大高校的官方地址。

近年来公务员考试成为一大热门，相信在金融危机下，公务员考试的竞争会更加激烈。有这方面需要的朋友不妨访问一下**中国公务员网**（www.chinagwy.org），它提供了中国公务员考试的权威信息和咨询，公布了考试流程，收集了往年历届公务员考试题库，还可以在线报名或查分。

如果想参加其他类型的考试，可以访问**育路网**（www.yuloo.com），它提供了各种热门考试的全面信息，包括英语的各种考试、各行业职称考试、公务员考试以及计算机等级考试，提供了全方位的招生、考试、咨询、培训等教育服务，信息相当全面。

除了获得各种各样的咨询信息外，多练题也是考试前的必备工作之一。**学生大**（www.studa.com）是每位中国大学生都需要的网站，它集合了各种类型的考试题、在线试题，并提供各种类型的论文下载。此外，也同样提供公务员、职称考试以及自考等热门考试的试题库和在线试题。

不过光是埋头苦练也不容易得到很好的效果。很多考试的过来人都会在网上发表自己的考试经验，对于后来者有极强的参考意义。所以在考试的准备期，学习前辈的先进经验是非常有用的，其实各大门户网站的教育频道都有充足的经验分享，比如腾讯教育和新浪教育。各种类型的考试都可以找到相应的板块，从考试咨询到真题题库，从考试政策到前辈们的经验分享，都可以找到相关信息。

课外补充 选择适合自己的图书

在学习之外，图书或者课本是我补充知识的另一个来源。一般我会去当当或卓越购书。

进入当当网站（dangdang.com）。当我有明确目的的时候，就直接在搜索框中输入书名；如果没有确定要买什么书，则在页面右侧的各种榜单中选择自己需要的图书。通过查看榜单的各种信息和购书者的点评，一般都能买到适合自己的图书。

有朋友要问，为什么我要选当当呢？因为它便宜呗。（画外音：那淘宝不是也有很多便宜的书吗？）

呵呵，其实网上买书的总价是包括图书价格和运费的。当当经常搞活动，很多时候可以不用付运费，总价就比淘宝低了。此外最诱人的是它还可以取消订单，并且是货到付款，这样万一我后悔了就可以及时取消订单，如果图书质量不好也可以退货，比淘宝安全方便多了（卓越的操作方法类似）。另外一般我都会在比较当当和卓越后，再决定去哪家网上书店买。当然有的书如果当当和卓越都没有，那就只好求助淘宝了。

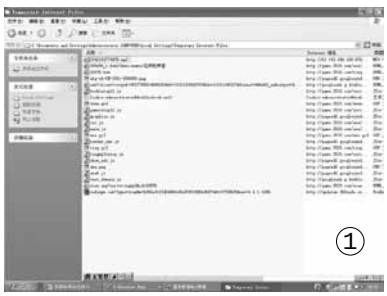
手机铃声必达技

手机是每个现代人的必备，手机铃声也就成为了时下年轻人标榜自己的主要途径之一。怎么找到或者制作适合自己的手机铃声呢？今天我来介绍一下如何利用网上丰富的音乐资源和灵活多变的手机铃声软件来达到这个目的。

■ 文/葛宇

下载免费铃声

有的网站可以直接将铃声下载到电脑。但有的网站不能直接下载，只能试听并通过手机下载（手机需要付费），但可以利用试听的方法来免费获得铃声。以手机世界网站为例，鼠标单击“MP3铃声”图标，进入到歌曲列表，单击喜欢的歌曲名称，系统在播放歌曲的同时将文件下载到“C:\Documents and Settings\Administrator.COMPUTER\Local Settings\Temporary Internet Files”目录下，直接从该临时文件夹里复制铃声文件就行了（如图1）。



①

推荐铃声下载站：

手机世界
http://game.3533.com/ringsort/
久久娱乐网
http://mp4.zg99.com/ring/index.asp#
海鱼手机加瓦站
http://www.fishjava.com/mobilelingsheng/43f73fea_095d565ef/43f73fea_151.htm
无线乐园
http://www.wifun.com/

现在可以将电脑中的铃声直接传送到手机了，也可以通过蓝牙将手机里的铃声传给别的手机。

制作个性化铃声

网上下载的铃声或多或少都有问题，怎样对铃声进行个性化处理，让它完全适合我们的手机呢？

铃声取精华

现在大多数手机只支持铃声时间50秒钟左右，当然希望分秒发“精”了。而从网站下载的铃声一般很长，并且高潮部分都在后面，所以要把冗余的前奏部分去掉。推荐使用“蓝光影音MP3分割器”。安装完软件后，双击程序图标即可使用。首先单击“文件/打开文件”命令，选择相应手机铃声MP3文件，单击“打开”按钮。在最下面黑色的“状态”栏中会显示“声波曲线”和播放时间等信息。接着单击“播放”图标，会自动播放手机铃声。将用于定位的黄色时间线调节到音乐高潮开始部分，然后按住鼠标左键，选择需要的部分，直至选择完所有喜欢的音乐后，才松开鼠标，选中的部分会以反白显示（如图2）。



②

为了验证选择的部分是否正确，可以单击“播放”按钮试听，此时将只播放反白显示的音乐部分，如果选择有误，可以将鼠标定位到开始或结束部分的黄色时间线上，当它呈现左右双箭头状时，适当调整时间线，直到满意为止。最后，单击“保存选择部分”按钮，在“另存为”设置框中，将选择部分存成MP3文件。

如果手机对于铃声的编码格式有特定的要求，可以单击“另存为”设置框中的“参数”按钮，首先在出现的“MP3设置”栏内分别选择“声道数”、“使用CBR（静态比率编码）”或“使用VBR（动态比率编码）”，然后对“比特率”及“品质”等参数进行具体设定，最后单击“确定”按钮（如图3）。



③

音效再美化

由于网站制作水平参差不齐，铃声存在音量偏小、缺少淡入淡出效果等现象。可以利用“蓝光影音MP3分割器”在传入手机之前对铃声文件进行一次整体调整。

步骤一，调整铃声增益。依上步方法导入铃声文件，并选择全部（或部分）声音文件。单击“增大（减小）声波振幅”按钮，选中的声音波形部分会适当增大（减小）一部分，此时可以单击“播放”按钮试听，如果不满意可以单击“编辑/撤销”按钮，重新调整，直到满意为止（如图4）。



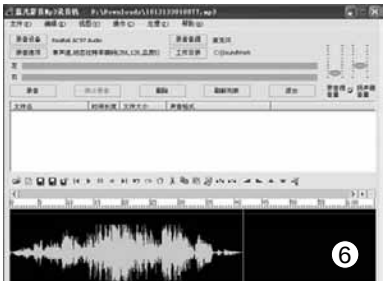
④

步骤二，制作声音淡入效果。依上步方法选择铃声开始部分，单击“逐步增大声波振幅（fade in效果）”，形成前低后高的声音波形（如图5）。依上步方法试听，如果对效果不满意，可以再次进行淡入或其它效果处理。

用IE打开后会有临时文件，关闭IE往往会自动删除，所以在复制临时文件时，请不要关闭IE。



步骤三，制作声音淡出效果。依上步方法选择铃声结束部分，单击“逐步减小声波振幅（fade out效果）”，形成前高后低的声音波形（如图6）。



提示

如果觉得载入的铃声文件声音波形显示的过于密集，无法对细节部分精确选择，可以单击声音进度条右侧的“放大声音波形”按键，对声音波形进行横向放大，以便于对声音波形的细节进行操作。

铃音N合1

有时可能觉得一段音乐还不足以表达个性，可以将多段音乐的精华部分集于一个铃声文件中。此处用“蓝光影音MP3分割器”将两段MP3文件合并成一个文件为例。

步骤一，单击主程序图标，单击“文件/打开文件”，选择第一个铃声文件。

步骤二，单击“到文件尾”图标，将黄色时间线定位到文件末尾。

步骤三，接着单击工具栏上的“插入一段静音”图标（如图7）。此步起到分隔的作用（可选）。



步骤四，单击“到文件尾”图标，单击“插入声音文件”图标，将需要合并的第二个文件导入，MP3分割器会自动将插入的文件的声音格式调整为与第一个文件相同（如图8）。



提示 Attention

“蓝光影音MP3分割器”可以在声音频率、位数、声道上进行任意的音频转换，支持24比特和32比特的MP3格式转换，还支持24比特的音频编辑，而且可以在不支持24比特的声卡上播放声音。

步骤五，单击“文件/另存为”，选择好路径后，存成指定格式文件名即可。当然，单击“参数”按键还可以对具体参数再设置。

提示

此时要善于利用快捷菜单栏中的“全选”、“剪切”、“复制”与“粘贴”按键，以加快编辑铃声文件的速度与灵活性。

你来作曲我填词

可能你觉得上边的操作还不够个性，要自己作曲、自己填词，制作成独一无二的手机铃声才叫个性。可以用“蓝光影音MP3分割器”将单独的背景音乐文件与适合的纯声音文件混合成铃声。

步骤一，单击主程序图标，单击“文件/打开文件”，选择一个背景音乐文件。

步骤二，用鼠标选中要进行混音的文件区域，单击“混音”按键（如图9）。



步骤三，在出现的“混音”设置框中单击“请输入要参加混音的文件”旁边的“省略号”按键，选择进行混合的“纯声音文件”。建议将“设置该文件相对目前打开文件的音量为”及“混音后音量衰减到”的数值保持为默认。如果混音文件长度不够，可以勾选“混音文件长度不够时循环使用”。单击“确定”按键开始混音（如图10）。

步骤四，混音完毕后，可以进行试听、美化或再次合成。如混音效果不佳（如出现爆音等），可以对混音参数进行重新设定。

步骤五，单击“另存为”按键，保存为合适格式的铃声文件即可。

手机铃声文件的制作步骤大体如此，重要的还在于自己的创意。另外，“蓝光影音MP3分割器”还有强大的录音功能，只要细心观察生活，你一定会制作出别出心裁的个性铃声。



相关铃声、软件已收录光盘

小手编记

本文记述了怎样制作手机铃声，这些铃声不但可用于手机，也可用于QQ炫铃，还可用于小灵通，QQ与小灵通设置铃声的操作方法大家可以去探究。欢迎将你的心得发布在soft@cpcfan.com里，如果你的文章被录用，将会开出双倍稿费。

软件学苑

有备无患
博客备份面面观

■ 文/家有宝宝

现在很多人都有写博客的习惯，记录自己的生活，抒发个人情感，日积月累就是一笔宝贵的精神财富。不过现在网络环境复杂，很多网站并不能长久保证博客文章的安全，要避免自己的心血不会丢失，那就只有在平时做好博客的备份工作，有备无患才能确保博客的安全。

把博客备份到电脑中

备份博客最简单的方法就是每写一篇博客文章，都将文章内容复制并保存到自己的电脑中，这样是最保险的。不过很多人平时都没有备份文章的习惯，时间久了博客里的文章越积越多，要是再手动将文章一篇一篇的复制备份就太麻烦了。“Blog Backup”则是一款快速备份博客的小工具，它可以帮助你把博客里的全部文章都下载并保存到电脑，一键搞定博客备份操作。

第一步：运行软件后，点击“新增用户”按钮打开“新增用户”对话框，在“服务器”框中选择博客所在的网站，该软件支持百度、新浪、QQ空间、搜狐、网易等几十家主流博客网站以及WordPress个人博客空间。以使用百度空间为例，在“服务器”框选中“百度”，在下方输入你的百度空间用户名，在下方的“URL地址”栏中会根据你填写的用户名自动匹配百度空间博客地址，以确保你输入的用户名是正确的。在“别名”框中输入你的博客名称，在“分类”框中选择一个博客分类（第一次使用时需要点击“新增分类”创建分类名称），点击“新增用户”按钮即可完成博客信息设置（如图1）。


①

第二步：在窗口左侧的列表中选中刚才添加的博客，在下方点击“备份博客”按钮即可开始备份，软件会自动将博客中的全部文章下载到本机中保存，以后如果在博客中更新了文章，只要运行软件，双击博客名称即可自动下载最新的文章，很方便。默认情况下，为了保证博客备份速度，软件不会下载博客文章中的图片。如果你需要备份文章中的图片，可用右键单击博客名称选择“下载图片”选项，点击“导入数据”按钮后，再点击“下载图片”按钮即可将博客文章中的图片下载并保存到本机中了。

提示 Attention

在博客备份过程中软件没有提供暂停功能，只有将博客的文章全部下载回来后才能自动保存。如果在备份过程中强行关闭了软件，已下载的内容将无法保存，只能重新下载一次。

第三步：博客备份完成后，在中间的列表中会显示该博客全部的文章名称，选中文章名称后在右侧窗口中就可以直接浏览该文章的文字内容。软件还提供了文章查找功能，方便快速找到指定文章。用右键单击博客名称选择“查找文章”选项，输入关键词，在右侧选框中可以指定查找范围（标题或全部文章），点击“查找”按钮即可显示出所有符合条件的文章名称，双击即可查看，很方便。

第四步：如果你想把某一篇备份的博客文章保存为单个文件，可以使用软件提供的“导出文件”功能，将文章转换为HTML、TXT等文件。只要选中文章名称，在下方点击“导出文件”按钮打开“导出文件”对话框，在这里提供了Html、RSS和TXT等多种文件格式，根据需要选择后，点击“导出文件”按钮即可生成指定格式的文件了。

在线同步备份博客

如果你没有固定的电脑或是感觉本地备份太麻烦，不妨使用“Blogbackupr”（blogbackupr.com）提供的在线备份博客服务，可以随时随地备份和下载博客文章，更方便。

登录网站后，在“Sign Up”栏的“Blog URL”框中输入你的博客地址，在“Email Address”框输入邮箱地址，点击“SenD”按钮即可完成注册操作。稍候网站会向你的邮箱发送一封邮件，在邮件中会提供登录密码。然后在“Login”栏的“Email Address”框输入你的邮箱地址，在“Password”框输入登录密码，点击“Sign in”按钮即可登录到博客备份后台进行操作。

网站会根据前面提交的博客地址自动获取博客文章的RSS列表，然后将博客内容备份到网站中保存。网站会定时检查RSS列表，如果有新的文章就会自动备份，完全无须人工操作。在博客后台中，点击“View Posts”按钮可在线查看备份的博客文章列表和文章内容，如果要把备份的文章内容全部下载回来，可点击“Export”按钮，右上角提供了RSS、TXT和HTML三种格式的备份文件下载链接（如图2），单击即可下载回一个博客备份文件，里面包含已备份的全部博客文章，很方便。



②

电脑迷《网行天下》版块隆重举行
“我的地盘我来Show”活动

在当今网络发展高速前进的时代，相信每个人都有自己的网站或者Blog。也许你为自己的主页精心打扮着，但是却无人欣赏，如果你为此而苦恼的话，现在我们提供一个给你展示自己的机会。本次活动，即是为你创建的网站或者Blog而准备的。

详细活动要求请登录电脑迷论坛网行天下查阅：http://bbs.cpcfan.com/

蚂蚁搬家
大文件的拆分术

■ 文/徐怀平

当蚂蚁采集到大的食物，单只蚂蚁不能独立搬走时，通常是把它拆零搬回家。我们有时候看到电影中的精采片断，希望拆分其中的精彩部分。或者是在进行网络共享时，可能会把它拆分成多个视频，上传到网站上，这都需要我们在实际应用中用好“蚂蚁搬家术”。

当然，仅仅是拆分，并不象一个DOC文档那样不停地用复制、新建、粘贴就能完成的。文件类型不同，所需要完成的目标不同，就需要根据实际采用不同方法处理。

视频的拆分之道

首先我们要明确拆分视频的目的，是抽取其中的精华，还是大视频拆分成多个。而且我们要对不同的视频类型进行有效拆分。

如果是抽取其中的精华，那就需要根据视频的特征来进行抽取，它会根据当前视频的编码方式、码率定位到指定帧的位置，从该数据点开时提取，同时加上相应视频流文件头信息组成新结果。

蚂蚁的任务：我要分段上传一个大视频

道具：ExtraCut 简体版

要分段上传的视频，视频流的要求通常是那些适合分段及随时定位类别的格式，如WMV、ASF等。这个拆分首推ExtraCut(推荐2.6简体版)，它是一款免费MP3及影像的切割器。

打开ExtraCut后，点“进阶管理”中的“多媒体切割”（如图1）。



（1）通过指定相应的多媒体文件，取得属性；

（2）设定切割要求，如切割成N个等分，或者是以时间为单位，或以KB为单位。

如果只切割一段，可以从下面进行选择，然后点菜单上的“执行多媒体切割”的功能，再选择输出目录即可完成。

如果要使用它来进行合并的操作，也并不复杂。

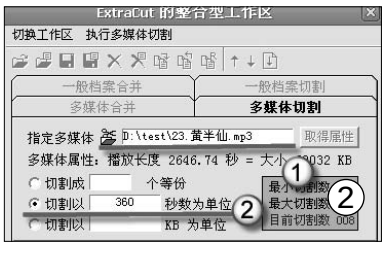
MP3的分解术

有时候下载的一部有声小说或者相声合集可能很长，在路上听MP3的时间又不一定连续，所以可能一个长音频只听到一半，下次听时定位又不方便了。如果把这个音频拆分得小一点，公交车或者是出差路上听时就可以顺便把听完的部分删除（MP3随身听应该都有删除功能吧），要继续听时就比较容易找到原来位置。MP3音频流的拆分原理和视频拆分相类似。

蚂蚁的任务：把MP3拆小

道具：ExtraCut

对于MP3的拆分用ExtraCut那是

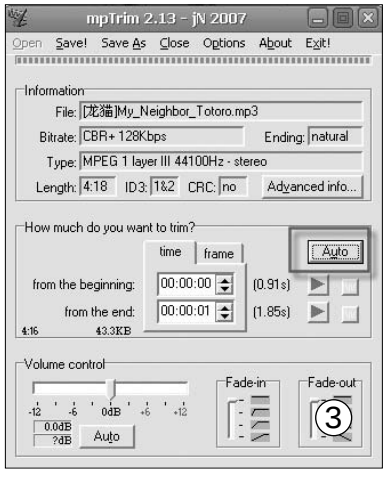


错不了，和拆分成多个视频的方法一样（如图2）。具体就不用多说了，不过接下来还有下面的任务。

蚂蚁的任务：MP3自动去除冗余

道具：mp3Trim

MP3修整截取工具的首选应该就是mp3Trim了，通过它可以自动去除静音部分，同样可以在头尾去除指定不要的部分。在打开文件以后，点“Auto”功能（如图3），自然就会搜索前后静音部分，再根据需要“Save as”即可，如果要用更多功能，可以再深入研究，比如音量处理等。



普通文件的分合之道

普通大文件的拆分与合并的应用场景比较多，比如上传论坛、发送邮件等都需要进行拆分，原因在于它们对附件的大小有限制。不过拆分时根据实际情况，会考虑是否进行压缩等处理。不压缩的拆分比较简单，它的原理通常是根据文件流直接提取，如果安全一点也许会适当地加上校验信息。合并时把大文件按指定位置进行组装即可。如果要压缩的话，那就是压缩工具上的处理机制。对于大文件拆分的原理还是基本一致的。

这样我们就派发以下的任务来看看，如何才能进行合适处理。

蚂蚁的任务：两台没有网络的电脑，只有一个128M的小U盘要拷一个大数据文件

道具：文件分割工具、128M U盘

对于这类情况，通常需要一台电脑上有相应的拆分工具，它可以把大文件按照指定大小拆分。不过这样的目标只要使用冰雪文件分割器就可以完成了



（如图4）。

选择需要拆分的文件和输出目录，根据需要制定输出文件的大小，可以自定义大小。然后使用“生成批处理文件合并程序”。

通过打开的“文件合并”批处理文件，我们就很容易看出来文件拆分的原理，它是截取文件中指定位置的段，只要使用“COPY /b”这样的命令就可以把相应的文件合并起来了。用起来非常简单。

蚂蚁的任务：数据文件太大，邮件传送附件又小，怎么把一份数据文件发送出去呢

道具：压缩工具 邮件收发

要求：数据文件压缩率较高

如果这个数据文件巨大，又是压缩率不高的文件，此时要通过邮件发送出去，实在不是一个好方法。好在这个任务中的数据文件是由数据库系统导出的大文件，虽然文件大，但是通常“水分”多。一个1G左右的文件可能压缩过之后会变得很小，此时我们就可以请WinRAR出山，选中需要拆分的文件或者文件夹，点鼠标右键中的“添加到压缩文件”（如图5）。



（1）可以看出此文件夹的大小；

（2）选择“最快”的压缩方式，以保证压缩速度，同时设定分卷的大小（小一点的附件有助于减少邮件传送时间）；

（3）选择“创建自解压格式压缩文件”，有助于没有相应解压工具的人也能进行合并；

（4）可以看出此“数据文件”的水分够大。

如果经常要把相应的文件进行压缩发邮件的，可以建立一个快捷方式（如图6）。



（1）在目标处输入以下内容：

"F:\Program Files\WinRAR\WinRAR.exe" a d:\myout\my -m1 -v5000 –sfx

注意具体的WinRAR所在路径，输出位置与文件名“d:\myout\my”由自己决定；

（2）然后把这个快捷方式拖到任务栏“快速启动”工具栏中。对于一个需要快速拆分的文件，只要把它拖到这个小图标上。再把“d:\myout\my”中的内容进行传送即可（再次使用前只要把“d:\myout”下相对应的文件删除即可）。

通过它拆分出来的文件，只要运行第一个压缩包（自解压）即可完成合并。

图片的分割术

在网站上图片为了减少流量，通常会在显示一个大图片时把它拆分成多个图片。它的分割和视频与文件都大不同，实际上是把图片中相应区域的图片数据抽取整合出相应的图片文件。

蚂蚁的任务：大图片分割成网页需要的网格图片

道具：图片分割器

这个可用ATOM图片分割器，使用起来非常简单，只要根据需要选择行数和列数即可（如图7）。



这种应用场景相对来说使用的人不多，不过把一张自己拍的照片做成桌面倒是比较多的情况。

蚂蚁的任务：做宽屏桌面

道具：光影魔术手

我们数码相机拍出的照片通常都是4：3的比率，本本呢都是16：10或者是16：9的宽屏居多，如果直接把照片做桌面，平铺时图片太大，拉伸时纵横比失调，居中时两边会有空余。所以我们要自己给它调整一下，裁剪出适合我们桌面比率的图片。使用光影魔术手打开需要做桌面的图片，点“图象”中的“裁剪/抠图”（快捷键“Ctrl+T”），进入裁剪功能，在“裁剪模式选项”中点“按宽高比例裁剪”（如图8）。



在裁剪模式选项处的宽和高里，分别输入我们电脑的最适合分辨率（比如一般宽屏是1280×800，那宽和高分别输入1280和800即可），然后在工作区使用鼠标拖出一个矩形区域（这个区域就是按我们设定的宽高比处理的），然后点确定再保存，这样的图片文件设为桌面（拉伸模式）就是最佳的效果。

虽然除了在视频、MP3拆分的过程中提及了ExtraCut的功能，其实它还有文件拆分合并等功能，有点瑞士军刀的“味道”，通过它可以解决更多实际问题。有兴趣完全可以拿它来试试手。

相关软件已收录光盘

在ExtraCut里点击“进阶处理/多媒体合并”能快速实现视频的合并。

留住精彩瞬间 截图软件帮你选

文/钢铁侠

使用电脑时经常需要向别人描述某种现象，比如程序出错提示、软件使用方法、游戏过程等，但要用文字把需要的信息准确地描述出来，还真挺费工夫。如果用一张图就可以把问题表达清楚，岂不更好？HyperSnap和SnagIt是目前流行的两款截图软件，它们功能类似，但适用的情况不一样，究竟哪一个是自己最满意的软件？适合自己的才是最好的，相信你在看了本文以后，就会找到中意的截图软件。

HyperSnap 截图热键更快捷

截取一两张图比较简单，但如果要截取大量的图片，就需要用到专业截图软件了。用热键搞定各种截图的功能，截图更有效率，这对截图软件非常重要。

HyperSnap可以捕捉全屏、窗口、指定区域等常规的内容，为了提高捕捉效率，HyperSnap可设置几组常用的快捷键。例如，为用得最多的截图活动窗口设置F3快捷键，为菜单截图（即多区域捕捉）设置F4（如图1），即可避免组合快捷键按键过多，不易操作的缺点，也可以防止按组合键时菜单消失的尴尬情况发生。

虽然SnagIt也可在捕捉全屏、窗口等功能上设置快捷键，但在设置上却不如HyperSnap方便。用SnagIt截图只能设置一个截图快捷键，如需使用其他方式来截图，则需切换捕捉方案，即在SnagIt的主界面中用鼠标点一下需用方案，才能实现以另外的方式截图。SnagIt的快捷键在使用上比HyperSnap多一道手续，不如HyperSnap的多个快捷键功能方便。虽然SnagIt提供了“单击快捕”，能在一个可自动隐藏的工具条上点击显示的各种捕捉方案（如图2），但仍然需要在切换时点击，也没有HyperSnap的直接快捷操作按键简单。





编辑推荐

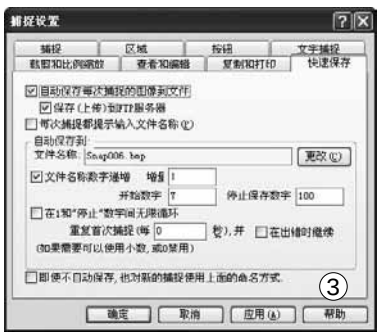
由于HyperSnap能同时设置很多不同功能的热键，在截图时按一下对应热键就可以了，而SnagIt在截图热键上只能设置一个，方案捕捉的模式在操作上也比较复杂，因此我们认为，在截图操作的易用性上，HyperSnap更方便。

截图文件保存 软件各有所长

在需要大量截图的情况下，每次都手动保存，就必须切换到软件中动手操作，截图进程会比较慢，操作也很繁琐，如果要截很多图，那么截图直接保存为文件就非常实用了。

在默认设置下，用HyperSnap截图后是必须手动保存的，但可以更改HyperSnap为自动保存。它会把每次截的图保存到指定的文件夹下，并按顺序编号（如图3），按照顺序一一引用图片省时又省力。除了自动保存在本地硬盘上外，HyperSnap还能把截图上传到机房的论坛FTP服务器上，如果我们在论坛中发帖子需要大量截图，就算自己的电脑关机，也不会影响在线教程中图片正常显示。HyperSnap还有一个“重复上次捕捉”的功能，这个功能可以按上次捕捉时的位置和大小重复捕捉固定区域内的图像，结合自动保存截图的功能，可真是太方便了。

同样的，SnagIt也有自动保存为文件的功能，除了可以保存为本地文件和自动上传到FTP服务器外，还能将截图以电子邮件的形式发给其他人，甚至发送到Office等软件中直接使用。在使用保存到服务器的功能时，最好检查一下防火墙的设置，以免操作被防火墙阻止导致保存图片失败。在截图后文件的应用方面，SnagIt考虑得非常周到，这在后面的文章中会有专门讲述。



编辑推荐

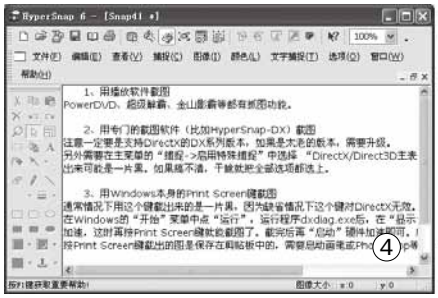
HyperSnap和SnagIt在截图后都能直接保存为文件模式，还支持截图后直接上传网络FTP，HyperSnap的重复捕捉功能在比较截图的时候非常有用，而SnagIt则可以将截图以邮件和Office形式发送，种种便利的功能，让我们感觉到两款软件在后期使用上的功能都很不错，各有所长。

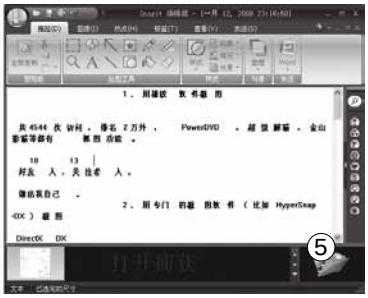
网页内容抓取 就选HyperSnap

碰到好的网页，会用到网页内容抓取，但网页通常很长，而且有些网站限制了右键菜单，无法复制网页内容。这个时候，用截图软件就能解决这个问题。

对于超过了一个屏幕显示的长网页，用截图软件仍然可以把它捕捉下来。HyperSnap的这项功能用起来可真是太简单了，在菜单中选择“捕捉整页”或是直接按“Ctrl+Shift+S”都可以启动该功能，然后移动鼠标指针到网页中，直至指针旁出现一个向下的箭头，这时点击一下鼠标左键，等网页自动滚动到最后一行就捕捉完了。SnagIt的这项功能也是一样用法，只是在捕捉速度上比HyperSnap稍慢，如果页面非常长的话，捕捉时间会让人难以忍受。

在某些网站限制了右键菜单抓取文本的情况下，无法复制网页内容，只能在线查看。不过仍然可以用截图软件抓取这种受限的网页内容，用HyperSnap和SnagIt都可以解决。它们不仅能截图，还能截文字。HyperSnap支持抓取指定区域内的文字，也可抓取整个窗口的文字，即使是超长网页中的文字也可以抓取，HyperSnap抓到的文字基本上不需要排版，网页上是什么样，抓取后就是什么样（如图4）。相比之下，SnagIt就逊色多了，只能抓取窗口中的文字，而且不支持超长网页，最要命的是抓取到的文字看起来杂乱无章，而且网页中与文章不相关的其它文字也被抓取下来，事后的排版和校对都会相当费力（如图5）。





编辑推荐

HyperSnap在抓取超长网页方面响应时间短，在抓取文本后甚至不需要排版，而SnagIt表现就稍微差一些，超长网页响应稍慢，而截取网页文字杂乱，不能直接使用，因此，在截取网页方面，我们推荐HyperSnap。

截图后期管理 SnagIt很好很强大

截图文件的后期管理非常重要，虽然Photoshop等软件能处理图片，但太占用资源，多一道工序。如果能有一款软件把截图和图片处理图片管理一起完成就好了。

在后期管理方面，HyperSnap虽然能进行简单的处理，但不具备文件管理功能，因此，我们当然选择后期管理功能强悍的SnagIt。

SnagIt独有的图片编辑器能对图片进行后期加工和管理。除了可以按文件夹来显示图片外，SnagIt可以显示曾经截取过的所有图片。如果要检索QQ截图，点击“应用程序”展开，就可以看到QQ类别，点击即可迅速筛选出从QQ程序中截到的图片（如图6）。同时，SnagIt还可以为图片添加标志，比如“重要”、“有趣”等，以后就可以根据标志来检索图片了。



在SnagIt的编辑器中，可以为图片添加注释，添加边框，执行模糊、锐化、添加水印等操作。同时，SnagIt支持批处理功能，会让操作变得简单有效。而HyperSnap的后期处理功能比较有限，仅仅就是裁剪、上色、简单绘图、添加注释等，且效果远不如SnagIt好。

编辑推荐

在截图后期处理方面，SnagIt具备HyperSnap所没有的一站式编辑管理功能，能实现截图后马上编辑，非常便捷。而HyperSnap虽然有简单的图片编辑功能，但和SnagIt比就小巫见大巫了，因此我们推荐SnagIt。

游戏截图 HyperSnap很省心

在玩游戏时，经常需要用截图软件将画面截取出来保存。在玩游戏时截图，遇到需要留恋的场景，一按快捷键，这一刻就保存下来了。

HyperSnap在截图时，按下热键有音效提示，同时对游戏的进程影响很小，而SnagIt在把图片保存到编辑器中的时候会造成游戏中断跳出，这是游戏玩家在玩游戏时万万不能忍受的。同时，运行SnagIt比较占用系统资源，在游戏截图时，会造成系统的延迟，对于精确到帧的游戏来说并不合适。

而在视频截图方面，虽然SnagIt也声明改善了对游戏中视频截图的支持，但在实际测试中，SnagIt表现得仍然不够理想，截到的仍然只是一个黑框，而HyperSnap则可以得到正确的视频截图。

编辑推荐

HyperSnap占用资源少，截图不影响游戏进程，并且在截取游戏视频领域非常出色，而SnagIt虽然功能多，但在实际截取过程中对游戏视频支持不好，同时占用资源过大，影响游戏流程，因此我们推荐大家使用HyperSnap截取游戏图片。

通过本文的对比，我们可以看出两款软件各有所长：在截图便捷性上，HyperSnap具备自定义热键的功能，非常方便；如果需要在游戏中截图，HyperSnap占用资源少，功能丰富，拥有简单的图片编辑功能，因此赢得了很多用户的青睐；如果希望轻松处理截图的后期管理和编辑，那么老牌图像捕捉软件SnagIt除拥有丰富的捕捉功能之外，图片管理和后期编辑处理功能非常强大。适合自己的才是最好的，如果通过本文，能帮大家找到适合自己的截图软件，本文的目的也就达到了。

Fraps也可以为游戏截图，按下自定义好的快捷键后，软件能把图截到选定的文件夹中。

责任编辑：李　超 software@cpcfan.com



升级速递

QQ医生 2.0 新增清理磁盘垃圾和系统全面诊断功能，并应用超级旋风P2P下载技术及新的漏洞补丁分类方式。同时正式支持微软全部安全更新和其他补丁程序，及支持Vista系统。

千千静听 5.3 优化播放列表保存策略，并强化换肤功能，如增加“缓冲进度条”皮肤元素等。此外，音乐窗歌曲增加用户反馈功能，解决下载歌词时出现“错误的请求”的问题。

暴风影音2009 3.08.12.12 增加“播放列表”图标及其快捷键，并且播放列表内增加内容后弹出提示文本框，修改部分关联图标，以及修正一些易造成崩溃的Bug。

超级兔子魔法设置2008.12 全新硬件检测模块，新增CPU、主板、硬盘、显卡温度检测和CPU、主板风扇检测。同时，它的反弹天使功能支持文字框的隐藏过滤，支持办公设备驱动检测。

WinMount 3.1.1219 修复驱动导致蓝屏的问题，并完善命令行功能，以及在浏览模式下添加排序功能。此外增加FLAC支持内嵌CUE，及优化挂载RAR时的缓存。

酷狗音乐2008 5.322 改进MP3网络同步方案和MP3复制向导，以及升级铃音制作与搜索。此外， 增加网络电台和新分类“随便听听”，及增加对CUE格式的支持。



软件快餐 （客官点菜）

陈永平问：我用的是小屏幕的笔记本电脑，出门用最担心的就是电池电量。虽然在任务栏上会显示电池剩余量，不过任务栏会自动隐藏，每次都要手动打开任务栏再查看电池电量，有点麻烦。我想问问，有没有什么专门的笔记本电量小工具，可以一直在桌面上显示呢?

年复一年答**陈永平**问：Power Meter Plus这款小工具可以把笔记本电池电量始终显示在桌面上，不会受鼠标和其它程序的遮挡，查看电池电量很方便。



状元榜

状元：搜狗浏览器

搜狗浏览器是一款新颖的浏览器软件，提供了多项创新的功能。例如，多任务异步浏览功能可以在单个页面出现问题时有效避免整个浏览器崩溃；对话框屏蔽功能则可解决恶意网页弹出大量对话框的问题；提取网页视频到播放器功能，可为网页中视频单独设置一个播放器窗口，该窗口可脱离浏览器窗口，从而实现看电影、浏览网页两不误等。其它还有智能地址栏、教育网加速访问公网等诸多实用功能，相当不错。

榜眼：云端软件平台

云端是个全方位的软件管理平台，采用应用虚拟化技术，集软件搜索、下载、使用、管理、备份等多种功能为一体，用户可以更好的应用和管理常用程序。云端将软件与操作系统隔离，真正实现了软件的绿色化，从云端下载的软件都是免安装的，软件应用产生的系统和注册表操作都经由云端缓冲和中转，不会在系统中留下任何痕迹，从而保证系统的干净。它提供软件一键备份功能，重装系统后软件安装更为轻松，减少重装烦恼。

探花：网博士



网博士是一个功能强大的网络信息收集、浏览、编辑、共享和管理工具。提供多种方式保存网页、Office文档、PDF文档、信息片段等，可快速收集、预览、过滤、保存网页中的图片、Flash动画。所有信息都保存在精心设计的网博士书籍库中，书籍库使用成熟的数据库引擎，稳定高效，意外断电也不会丢失信息，很大的数据也可快速访问。一条龙方式的信息处理，提供对信息快速整理、编辑、标注、归类功能，支持拖拉排序、拖拉导入导出、拖拉编辑及搜索，信息处理更加高效快捷。

指名道姓

WinRAR压缩包助手1.2　　让批量压缩更方便

管理下载网站，会经常给网站添加一些软件。在上传之前，需对软件进行压缩，并且在压缩的同时添加注释文件，但批量压缩会非常麻烦。如果使用WinRAR压缩包助手进行批量操作，就会大大提高工作效率。它是一款绿色软件，解压到任意目录运行，选择WinRAR的安装目录，然后在待处理压缩包列表中选择需处理的RAR压缩文件，可以多选。选择好之后再添加WinRAR的注释。可以先将压缩包的内容写到文本文件中，然后选择该注释文件，所选定压缩文件注释就会直接添加。如果想给压缩包加上密码，可以勾选设置密码，然后输入密码，再用WinRAR压缩包助手压缩文件即可。选好之后，点击“开始”按钮，就可以批量处理RAR压缩文件。使用WinRAR压缩包助手，可快速批量添加删除文件、设定注释、设置密码、锁定压缩包。

责任编辑：李　超 software@cpcfan.com

各取所需

RegScanner　注册表轻松查

Windows注册表编辑器自带的搜索功能相当简单，要详细查找某个键值很不方便。RegScanner则提供更为全面的注册表搜索功能，提供详细的搜索规则，比如可以设置区分大小写，可以设置一个时间范围，搜索结果将只会显示指定时间范围内曾修改或新建的注册表项等，从而帮助你更快速准确地找到所需的注册表项目。

DeskAngel　让窗口操作更强大

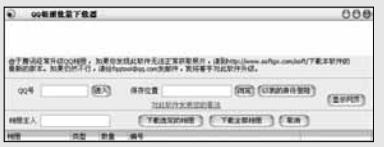
DeskAngel 是一款桌面增强工具。它能调节包括开始菜单和任务栏在内的所有窗口的透明度。也可以实现非活动窗口滚动，同时能够在无需激活窗口的情况下直接滚动文档。它也能直接截屏幕图片到文件，并返回路径方便引用。而在切换窗口最前状态下，复制文章时也不用来回切换窗口了。当最小化窗口至系统托盘区时、可以实现隐藏鼠标、关闭显示器等等功能，日常操作会更加得心应手。

Any Video Converter　轻松转换切割视频文件

Any Video Converter是一款功能强大的免费视频转换和切割工具，它可以在保证最佳品质下，进行最快速的运算转换，支持市面上几乎所有影片格式的转换和分割操作，包括Flv格式等。除了转换和切割功能外，它还额外提供了YouTube视频网站的下载服务，从而实现网络视频的下载和转换一条龙服务。

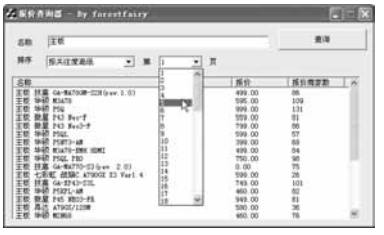
QQ相册批量下载器　把QQ相册搬回家

很多朋友都习惯把自己喜欢的图片上传保存到QQ相册，不过把QQ相册中的图片全部一次性下载回来不是一件容易的事。QQ相册批量下载器可以解决这个问题，它可以一次性将某个QQ相册的所有相片全部下载下来，同时支持加密相册（需要相册密码）及隐藏相册（要求是相册主人）的图片下载，是QQ相册用户比较实用的小工具。



电脑配件最新报价实时查询器　电脑配件最新报价轻松查

当需要查询电脑整机或配件报价时，一般都是打开中关村等类网站来查询，操作起来不很方便。而“电脑配件最新报价实时查询器”可以快速查询电脑配件的报价。它是一款实用绿色免安装版的网络电脑配件报价器，软件数据都是直接从网上下载的，查询到的信息都是实时更新的。运行后，只要输入电脑品牌或硬件名、型号等，点击“查询”即可列出报价了，同时还可以按要求来对查询结果排序。如果需要了解某一款产品的详情，双击即可打开中关村网，连线显示出你要查的对象的报价商家及详情。有了这款小工具，电脑配件最新报价查询起来就非常方便。



追新一族

搜狗浏览器 1.0.1.168 Beta 支持多任务异步浏览，每个页面独立线程，内置网页视频独立播放器，同时支持教育网浏览加速、隐私保护浏览模式、最常访问栏等功能。

百度Hi 2.2 Beta1 新增多人语音聊天、安全链接识别等功能，同时强化群功能，支持群中回复、引用功能。此外还增加了百度Hi气泡熊表情。

EasyMule 1.1.0 081224 测试版 优化电驴启动速度和下载任务及资源分享任务的管理，同时修正内嵌资源页中无法发布资源或程序退出时崩溃的两大Bug。

软件快餐

（大厨掌勺）

路在脚下问：我前段时间从网上一次性下载了很多MP3音乐文件，可在播放的时候遇到了问题，一播放这些MP3音乐就会自动弹出广告窗口，朋友说这些MP3音乐文件感染了病毒。这些音乐文件对我很重要，不想直接删掉，有什么方法可以解决吗？

朱茉丽答**路在脚下**问：mp3/wma弹窗修复工具可以完美去除病毒感染的wma/mp3文件包含的广告，并且可以免疫wma/mp3弹出的恶意网站等。

查漏补缺

Internet Explorer 8 Beta2 for WinXP 安全更新程序（KB960714）解决MS08-078安全公告中涉及的漏洞。攻击者利用此问题能控制使用Internet Explorer的计算机系统。

Windows Mail垃圾邮件筛选器更新程序（KB905866）可修改在检测垃圾邮件或可能包含仿冒内容的电子邮件时将用到的定义文件。

Vista更新程序（KB959485）解决与 Media Center for Windows Vista 有关的兼容性问题。

相关软件已收入本期光盘

迅雷影音最新版 2.1.5.110支持在线看经典老片。

云安全网民能得到什么

金山毒霸2009云安全试用

■ 文/李铁军

云计算、互联网安全认证、再到云安全，一夜之间出现了众多新词汇。杀毒厂商在玩概念吗？在病毒产业链异常活跃的今天，云安全为网民描绘了看上去很美的远景。网民最关心的，仍然是实际的防杀效果。在金山毒霸2009中，客户端默认启用了云安全相关的功能。启用该功能后，毒霸杀毒或清理专家检测到未确认为安全的程序时，会提交到服务器，数量庞大的服务器集群构成了云安全的核心服务器。

提示 Attention

什么是云安全

云安全就是让数以千万计的客户端作为可疑文件提交的终端节点，通过网络爬虫技术广泛收集二进制文件，安全厂商再对收集到的样本进行快速响应，分析后得出正确的处理方式返回给客户端。

杀毒云安全

在安装时，向导会提醒参与系统安全增强计划，默认情况下是被勾选中了的。安装好金山毒霸2009后进入“综合设置”，在“其他设置”中可取消勾选将其关闭（见图1）。以后在电脑发现问题时，就会自动发送到服务器上，服务器经过分析（根据众多网友的经验），得出最常用的操作方法，以帮助你自动完成设置。



防火墙云安全

当正在运行的程序需要访问网络时，传统的网络防火墙（Firewall）软件会弹出提醒窗口，询问用户是否应该允许该程序访问网络。进入金山网镖2009，点击“监控状态/可信认证智能判定”，再点击“开启”按钮。在引入云安全服务之后，金山网镖就不必一一询问用户该不该放行了，网镖首先会连接云安全服务器查询当前这个应用软件是否安全，如果服务器返回的信息是安全，网镖就会自动放行。如果查询的结果为未知，就会照常提醒用户。如果查询到的结果是不安全，就会自动阻止这个程序访问网络（见图2）。



金山网镖的可信认证智能判断

清理云安全

云安全服务在客户端多数情况下默默工作无人值守，我们只能在金山清理专家的部分模块对云安全服务有相对清楚的感知。



清理专家安全诊断

在一个Windows系统中，一开机就执行的加载点多达上千个，相信没有人愿意一一对这上千个项目进行人工检查，这是相当乏味又容易出错的工作。清理专家的诊断功能会利用云安全服务对系统所有加载项进行安全评估（见图3）。对非安全的名称，选中后点击“修复选中项”即可完成。

清理专家还可以对正在运行的进程（EXE）和模块（DLL）进行诊断，协助分析可能有风险的进程和模块，在“可信认证”里查看进程是否安全，选中可疑的进程，就会在模块里显示相关的DLL文件。点击“找出存在风险的进程”就能自动分析相关可疑进程（见图4），在描述里看可疑进程的信息，最后点击“结束选中进程”即可。



清理专家进程发现病毒程序的典型例子

按照厂商描述的云安全远景，用户可以随时查询某个程序是否安全可靠，访问任何网站前，都能得到一条关于这个站点是否安全的消息。客户端遇到新的病毒，也会自动被提交到服务器，之后自动得到新的病毒库更新。

经过测试发现在它恶意网址拦截以及可信认证智能判断方面均取得不错的效果。针对下载器病毒泛滥，大量恶意网址成为互联网上的最大毒源的现状，金山网镖2009的恶意网址拦截功能可以成功阻止病毒下载器通过恶意网址下载其他病毒木马。同时，在可信认证智能判断方面，有效地减少了“弹出窗口过多”的困扰。

排除危险就在一瞬间
协助暴风查挂马　瑞星云安全

■ 文/杨过

今年1月6日上午，瑞星系统截获的数据表明国内最大的视频播放软件暴风影音内嵌网页被植入木马，瑞星公司立刻通知暴风公司技术部门，暴风公司马上组织技术人员开始紧急处理，快速完成技术处理并清除木马。从暴风被挂马，到木马被删除，并没有给大量用户带来危害。瑞星是如何在第一时间知道暴风被挂马的呢？这是一个大家最关心的问题，这就是今年安全软件最亮的技术——云安全。

基于“云安全”技术的“瑞星全功能安全软件2009”可以自动拦截被植入木马病毒的恶意网址，将木马病毒阻挡在电脑之外。因此瑞星“云安全”系统统计的2万8千名遭到攻击的用户不会被木马病毒感染。

那参加瑞星“云安全”到底有什么好处

参加“云安全”后，病毒一旦感染电脑，就会被“云安全”捕获，上传到服务器，几秒钟后，系统会分析结果并反馈，再利用“云安全”客户端杀掉这个病毒。这个结果会自动分享给他人，使所有瑞星用户不会再被该病毒感染。

对于此次被攻击事件，暴风已向网监部门举报，并立案侦查，并且暴风公司已和瑞星等安全厂商加强合作，保证用户安全、稳定的使用暴风的服务。

对话瑞星云计划

问：瑞星的“云安全”发展到什么程度了？

答：我们的“云安全”系统每天截获的病毒样本超过300,000，每天截获处理的“挂马网站”超过20000，让瑞星2009的杀毒效率和杀毒能力飞速提高。

问：“云安全”会使机器变慢吗？

答：“云安全模块”是一个很小的模块，主要就是采集功能，几乎不占内存，所以不会影响电脑的正常使用，不管你是打游戏或是看电影，绝对不会卡。

ESET NOD32 杀毒软件春节送礼

新春佳节之际，ESET NOD32中国区总代理二版科技对旗下单机版盒装产品同时展开了不同形式的春节送礼活动。至2009年2月28日，凡购买ESET NOD32安全套装的用户可参加网上抽奖活动。

在注册激活使用后，登录网页“www.eset.com.cn\win”，填写激活码及用户信息，即可参加抽奖。每天将送出十个ESET NOD32安全套装一年期激活码和一个ESET双肩背包，此外，每月还将抽出一位用户，赠送Asus EeePC一台。对于购买ESET NOD32 防病毒软件盒装产品的用户，在活动期间注册，不仅可以在两台计算机上安装使用，同时还享受为期两年的版本以及程序升级服务。

用户在选购时，请与经销商确认产品及活动优惠事宜。需要提醒大家的是本次活动都是通过已注册的激活码验证，所以用户在购买后请务必在活动期间注册使用。

杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评，为更好地为读者服务，欢迎读者朋友们来提问。

瑞星杀毒软件

升级查杀：瑞星公司正式推出“瑞星全功能安全软件2009”。该产品基于瑞星“云安全”策略和“智能主动防御”技术开发，瑞星软件当前版本瑞星杀毒软件单机版为20.78.42，瑞星个人防火墙为20.78.40，瑞星杀毒软件网络版为20.78.42。

厂商提醒：近日，互联网上的挂马网站、钓鱼网站数量出现暴增的趋势。其中一个病毒被大量挂马网站利用，侵袭用户电脑。它就是“我的下载木马变种 CI（Trojan.DL.Win32.MyDown.ci）”病毒。它被植入黑客建立的挂马网站中，用户访问网站后就会中毒，病毒运行后会不断下载大量木马病毒到本机运行，给用户计算机安全带来极大危害。

卡巴斯基杀毒软件

升级查杀：当前Kaspersky AV所记录的病毒数量是1811202 个(标准库)，新增加66779个（标准库），提供全天每小时一次的反病毒数据库更新，Trojan-GameThief.Win32.Magania.gen木马相当严重，还有Rootkit.Win32.Agent.fvn Rootkit也让很多电脑用户被感染。

厂商提醒：Trojan-GameThief.Win32.OnLineGames.bkmp（QQ游戏盗贼BKMP）此变种使用upack加壳，这个新变种主要的传播方式也是通过网页挂马的方式传播，此病毒一旦感染计算机，就会将自身嵌入到桌面进程中，并立即启动病毒进程，同时搜索QQ华夏游戏主程序，伺机窃取游戏账号和密码，还会将自身添加到系统启动项中以便随机加载。

诺顿杀毒软件

升级查杀：当前赛门铁克公司的产品诺顿网络安全特警2009、诺顿防病毒软件2009、诺顿360（2.0版本）均能及时有效地保护消费者计算机系统和互联网使用的安全。W32.Grenail.D!inf被检查到，已能安全防范。

厂商提醒：以盗号为目的的木马病毒也十分活跃，如InfoStealer.Gampass和InfoStealer.OnlineGame等。这类木马病毒能够盗取网络游戏账户和密码，从而在用户不知情的情况下盗卖账号，或账户中的装备、财产等以获取非法利润。

ESET NOD32杀毒软件

升级查杀：ESET NOD32- v.3749 (20090109)版，能查杀Win32/Netsky.Q worm和Win32/Zafi.B worm等病毒。

厂商提醒：最近病毒比上周猖狂得多，据统计有61.4ths被感染，占所有用户的0.111%。Win32/Zafi.B worm仍猖狂，该病毒通过邮件传播，为感染JPE格式的病毒。Win32/Netsky.Q worm病毒也呈上涨的态势。

金山毒霸杀毒软件

升级查杀：金山毒霸病毒信息库09.01.09.10版本新增可查杀病毒数906，其中木马黑客蠕虫病毒数：513；风险病毒数：65；其他病毒数：328。

厂商提醒：“上兴控制器623616”（Win32.Hack.ShangXing.n.623616）是上兴远程控制器的一个变种，上兴木马家族的成员数量较多，几乎都是远程控制程序。此变种每进入一台电脑，就在全部的磁盘分区中生成AUTO文件AutoRun.inf和inetin.exe，一旦用户在中毒电脑上使用U盘等移动设备，就会被传染。

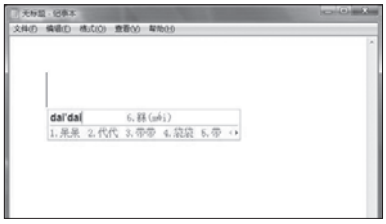
Windows XP之前的Windows版本不含内建防火墙，大家可以安装杀毒软件厂商提供的防火墙。

以拆分的名义输入生僻字

■ 文/王志军

很多时候，我们经常会遭遇一些比较生僻的汉字，例如“焱”、“槑”、“蠃”，如果使用五笔输入的话，相信不算什么难事，但事实上大多数朋友更多的是习惯于使用拼音输入法，对于这些自己不太熟悉的汉字，难道只有去查新华字典或请教他人？

其实，假如你使用的是4.0版本的搜狗拼音输入法，那么将这些汉字拆分，就可以很方便地输入了。例如“槑”可以被拆分为“呆”和“呆”，激活搜狗拼音输入法，直接输入“daidai”（如图），这里已经出现了“槑”的读音为“mei”，



如果直接输入“6”，当然还会同时知道该字的读音，以后输入时就方便多了；对于“犇”，可以依次输入“niuniuniu”，其余可依此类推。

利用这一功能，我们可以同时重复输入某一汉字的拼音，搜狗拼音输入法会在输入状态条中显示是否存在相应的合并字，是不是很有趣？默认设置下，拆分输入的功能已经被搜狗拼音输入法自动启用，假如你不需要的话，可以打开“搜狗拼音输入法设置/高级设置”对话框，在右侧窗格中取消“拆分输入”复选框，确认之后即可生效。

解决IE8上传图片附件的问题

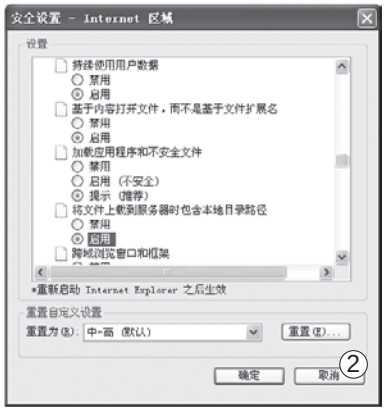
■ 文/王志军



IE8虽然添加了不少新的功能，不过也存在小小的问题。你可能会发现向论坛上传图片附件时，即使是双击“浏览”按钮，也会出现令人尴尬的提示（如图1），真是令人抓狂。

其实，这是IE的默认安全设置在发生作用。解决的办法很简单：打开“工具/Internet选项”，打开设置框，切换到（安全）选项卡，在“选择要查看的区域或更改安全设置”选项中选中“Internet”，接下来单击“自定义级别”按钮，此时会打开“安全设置-Internet区域”对话框（如图2），拖曳右侧的滑块找到“将文件上载到服务器时包含本地目录路径”项，将其设置为“启用”，确认之后立即就可以生效。

现在，双击“浏览”按钮上传图片附件，再也不会出现错误提示。不过，即使经过如此设置之后，仍然无法在163邮箱中插入附件，解决的办法是安装网易邮箱的批量上传控件，然后单击“批量上传附件”按钮插入附件。



利用酷狗2008制作手机铃声

■ 文/大江东去

下载手机铃声方法满多的，比如通过网络下载或拨打声讯电话。可很多时候要找到自己喜欢的铃声并不容易。比如喜欢某个卡通片或电视剧，想把某段好听的插曲作为铃声，可网上就是没有怎么办。其实，可以利用最新版酷狗音乐2008自带的手机铃声制作工具。有酷狗庞大的音乐库做基础，听歌的同时也可以轻松做出个性化的铃声。

进入酷狗音乐2008的主界面，在喜欢的歌曲列表中，右键选择截取的歌曲，在右键菜单中选择“制作铃声”，就会跳出“酷狗铃声制作专家”窗口。

根据试听的进度设置铃声的起点和终点，单击“试听铃声”按钮检查播放效果，如果对默认的铃声质量不满意，可以更改为“良好”或“很好”，建议选择“很好”，同时还可以设置淡进淡出效果（如图1）。有时候铃声放到手机上声音不大，则可以选择“声音增大”进行调节。检查无误之后，单击窗口顶部的“保存铃声”按钮，导出成功之后可以在安装文件夹的“Ring”文件夹下找到相应的铃声文件，然后通过数据线或蓝牙文件传递到手机上即可使用。





也可以单击窗口底部的“保存并发送到手机”按钮，上传成功之后会弹出对话框（如图2），按照提示进行操作即可。

让拼音输入更顺手 紫光拼音6.1新体验

■ 文/痛并快乐着

作为老牌的拼音输入法，紫光华宇拼音拥有大量的用户。紫光华宇近期推出了最新的6.1测试版。这次又有怎么样的内容更新呢?

声调输入更准确



汉字声调包括阴平、阳平、上声、去声和轻声五种,其中轻声是不用标注的。在现有的各种拼音输入法中，汉字的声调差异并未得到合理利用，输入时会出现一堆同音但声调不同的字、词，选择比较麻烦。紫光拼音最新的6.1测试版，运用汉语拼音常见的四个声调，可以定位字词，有效提高了文字输入速度。

用紫光6.1输入短语“节衣缩食”，输入四个汉字的首字符就是syjs，会显示出很多词组。在输入拼音字符后，我们按住Shift，然后再按数字的1、2、3、4，就能对应输入四个音调了。在输入s后，针对“食”字的阳平声调标注为二声，从而进一步缩小了选择的范围（如图1）。

候选词组多行显示更方便

同时，输入汉字时，输入法就会提示输入拼音的候选字数。如果不喜欢使用翻页符号操作，可以按Tab键将原来候选字的单行显示扩展为更为直观的五行显示。比如我们要选择编号为12的“节衣缩食”，那么直接输入12就可以选择该汉字词组了。

通配符输入助记忆

另外，新版本的紫光拼音还支持通配符辅助输入功能，这让人想起了五笔输入法中的Z键。灵活运用通配符*来替代部分拼音串，就可以找到和输入信息相关联的字符串。比如输入“zhongguo*”，软件可以自动列出全部“中国”开头的词汇，例如中国人、中国画、中国国歌等。对于记不清楚的成语，也可以采用通配符来辅助输入。

另外，紫光针对各地发音习惯能设置模糊音，既照顾前鼻音和后鼻音不分的用户，也照顾到卷舌音和平舌音不分的用户，解决了方言发音拼写的问题，同时采用了笔画输入解决生僻字问题，并且提供兼容智能ABC的输入风格，解决了拼音输入习惯的问题（如图2）。而词库自动在线更新功能也能迅速让词库中增加新兴词汇，当然，这一切都是免费的。



网页也能聊QQ

■ 文\王志军

拥有QQ号码的朋友不在少数，除了通过QQ2008/QQ2009客户端、QQ邮箱即时交流之外，也可以通过网页与好友直接聊天，这就是WebQQ。

下面，笔者带领大家体验一把网页聊QQ。访问http://im.qq.com/webqq/，单击“立即体验”按钮，按照提示输入账号、密码、验证码，即可登录WebQQ。

WebQQ页面的左上角显示了QQ的基本信息（如图1），整体布局和QQ客户端类似，比较有意思的是，除显示在线和离线好友的数量之外，还注出了男性好友和女性好友的数量。只需要双击好友栏中的相应头像或昵称，即可与QQ好友交流，当然，它也支持群聊。不过，目前WebQQ暂时只能发送文字消息（如图2）。同时，WebQQ允许用户按下回车键发送消息，也可以按下“Ctrl+Enter”组合键发送消息，而QQ客户端程序只能选择某一种发送消息的方式。默认WebQQ会自动关闭声音提示，单击基本信息中头像旁边的音量图标可以启动声音提示。

此外，你也可以在WebQQ上查收未读的QQ邮件、好友的最新动态，相当方便。不过，同一账号无法在WebQQ和客户端QQ中同时登录。





不但网页能聊QQ，手机也能用Java版的QQ，通过网络服务随时上网聊天。

轻松查看特定联系人的更新信息

■ 文/引火虫

使用Windows Live Messenger 2009时，如果将鼠标移到某个联系人的名称或头像处，会发现以前的“联系人卡片”变成了发送消息菜单（如图1），即使右击



选择“查看/联系人卡片”，也找不到以前的联系人共享空间信息等，联系人更新空间之后在头像处显示的小星星标记也不会再出现。

其实，微软已经将这些内容整合在Windows Live Messenger 2009主界面底部的“最近更新”中，需要查看某位特定联系人共享空间的更新内容时，通过单击左右按钮在联系人间切换即可。

默认设置下，Windows Live Messenger 2009会显示所有联系人的更新内容，但是通过主界面的左右按钮切换很不方便，特别是当关注的更新只限于特定的几个联系人时，全部显示就没必要了。那么该怎么解决呢？将鼠标移到Windows Live Messenger 2009主界面底部的“最近更新”处，单击扳手状的悬浮按钮，会打开默认浏览器并进入“管理您网络中的最近更新”页面（如图2）。在红色方框框住的位置手工输入联系人、活动或群名称，然后单击右侧的“隐藏”按钮，以后就只会看到未被隐藏的联系人的更新了。当然，在这里还可以自行指定希望看到的更新类型，感兴趣的朋友可以自己试一试。



绑定QQ头像与QQ拼音输入法

■ 文/春水东流

QQ秀在腾讯的众多服务中算比较老的了，技巧也很多，不过笔者这个技巧，相信很多朋友还不知道：在使用腾讯出品的QQ拼音输入法时，只要绑定自己的QQ账号，就可以每隔六小时自动同步，并且将自己的QQ头像与输入法皮肤进行绑定。

首先切换到QQ拼音输入法1.6，右击



输入法工具条，选择“属性设置”，打开设置对话框，在左侧任务窗格中选择“皮肤设置”，单击右侧窗格中的“相框图片设置”按钮，可以选择使用QQ头像或本地图片，选择“使用QQ头像”，按照提示输入自己的QQ号码和密码，确认之后即可生效。这样，当我们以后再使用QQ拼音输入法输入文字时，输入法状态条上就会同步显示QQ头像了（如图）。

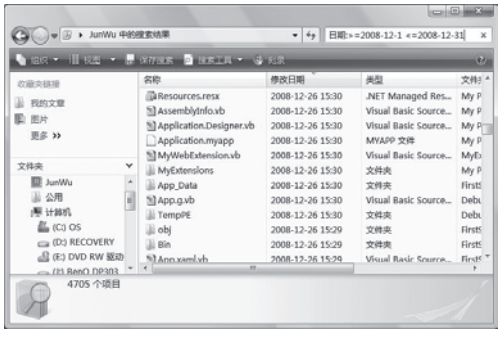
该软件已收入本期光盘

在Vista中搜索指定日期间的文件

■ 文/吴俊

在Windows XP中，如果要搜索指定日期间的文件，只要在搜索时指定起始日期和结束日期就可以了。可是升级到Vista之后，却只能指定起始日期或者是结束日期，无法同时指定两个日期之间的文件，以至于很多人以为Vista没办法搜索指定日期间的文件。其实不然！

假设需要搜索2008-12-28以后创建的文件，通常的操作方法是在Vista高级搜索面板下将搜索条件设置为创建日期晚于2008-12-28，然后单击“搜索”按钮。这时留意一下搜索栏中的信息就会发现搜索条件显示为：“日期:>2008-12-17”。也就是说，通过搜索面板指定的条件最终被Vista自动翻译成了一个搜索字符串，那么是不是可以通过增加条件的方式来实现指定日期间的搜索呢？答案是：Yes。以搜索2008年12月创建的文件为例，只要在搜索栏中输入“日期:>=2008-12-1 <=2008-12-31”就可以得到希望的结果了（如图）。



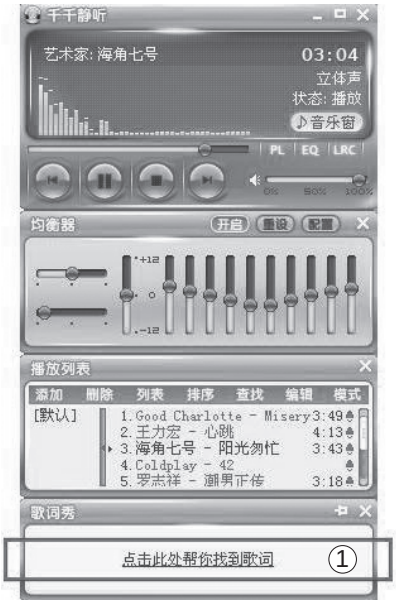
千千小细节 静听更省心

■ 文/葛宇

对于喜欢听歌的朋友来说，千千静听是一款出色的软件，然而更新到5.3正式版后，却有一些小细节需要注意。下面，就挑出其中几条方便实用的小技巧与大家分享，希望能够事半功倍。

歌词智能显示

用过千千静听的朋友一定知道，使用千千静听的歌词秀功能时，即使没有下载歌词到本地，也会自动搜索显示。然而，在播放一些新歌或外文歌曲时，由于歌曲的LRC歌词还没有被制作出来，“歌词秀”显示框会显示“点击此处帮你找到歌词”字样（如图1），老实说，几乎没人会去点那个搜索链接，既然如此，何必让它影响桌面美观呢？



单击千千静听左上角程序图标，选择“千千选项”，在出现的“千千静听-选项”设置框中，单击“歌词秀”选项卡，并在右侧“选项”设置栏中勾选“有歌词时自动显示歌词秀，否则自动隐藏”选项（如图2）。这样，如果从网上找不到LRC歌词资源，就会直接隐藏“歌词秀”面板，直到下一首歌搜到歌词时再显示。



升级招数 歌词秀面板变透明

在“歌词秀”选项卡中，勾选右侧“显示”设置栏的“卡拉OK方式显示当前行歌词”、“使用背景色来透明”和“连皮肤也作为背景一起透明”三个选项后，使用千千静听播放歌曲时，“歌词秀”面板就会呈透明状态，并随着音乐的节奏逐行显示歌词。

歌词跟着歌曲走

默认情况下，千千静听下载的LRC歌词文件存放路径是“C:\Program Files\TTPlayer\Lyrics”，即使常常使用它的朋友，可能也不清楚这个路径。当我们需要将歌曲拷贝到随身携带的MP3、手机等移动设备时，不知道歌词保存在哪里可难办，总不能手工下载吧！很简单，让千千静听将下载的歌词文件和歌曲文件放到同一个目录下即可。

依照上面方法，调出“千千静听-选项”设置框，单击“歌词搜索”选项卡，并在右侧“在线搜索”设置栏中勾选“播放音频文件时自动在线搜索”、“保存成歌曲文件相同的文件名”和“保存到歌曲所在的文件夹”三个选项（如图3）。这样一来，不管MP3文件保存在哪里，只要用千千静听播放过一次，就会自动搜索下载歌词文件并以歌曲名存放到歌曲所在文件夹，这样在转存到移动设备时，就可以方便地管理歌词了。



升级招数 歌词歌曲抱成团

如果嫌上面的方法麻烦，想要一步到位，不妨试试用千千静听将歌词和歌曲合二为一。在“千千静听-选项”设置框中，单击“歌词秀”选项卡，在右侧“选项”设置栏中勾选“自动嵌入歌词到音频文件”选项，并且取消“不从音频文件中加载内嵌歌词”选项前的钩。这样，只要这首MP3歌曲在千千静听中播放过一遍，就会生成一个词曲合一的MP3文件，将这个文件拷贝到移动设备中，就可以直接观看歌词了。

提示 Attention

千千歌词是嵌入到音频文件的APEv2标签中，一些品牌的MP3和手机，可能由于内置的播放器问题，不能正确显示，在使用时最好先测试一下自己的移动设备是否支持，再转换。

闲置文件快速删

在播放器中删除文件，通常只是删除了播放列表的信息，如果已经不需要这些歌曲文件了，继续保留就是浪费空间，加上千千静听又会自动下载LRC歌词文件，长此以往，该有多少文件变成硬盘垃圾啊！

其实在千千静听“播放列表”的“删除”下拉框中，有个“物理删除”选项，可以直接删除下载到硬盘的音乐文件，不过默认是呈灰色禁止使用的。打开“千千静听-选项”设置框，单击“播放列表”选项卡，在右侧的“选项”设置栏内取消“禁用物理文件删除功能”前的钩。以后在千千静听中播放歌曲时，只要在“播放列表”下单击要删除的音乐文件名，单击“删除/物理删除”，就会弹出提示框（如图4），选择“是”，即可将歌曲和歌词文件连同播放列表中的信息一起删除了。



她的QQ我知道

■ 文/陈相

我们大学生都经常上网吧，在网吧看到位漂亮的MM，真想得到她的QQ号，如果直接问了，很不礼貌，怎样才能得到她的QQ号呢？用“局域网查看工具”就能得到QQ号，不信就来看看。

“局域网查看工具”的网络嗅探功能可以捕获局域网内各计算机发送或接收的数据包，统计局域网内各计算机发送或接收的流量，嗅探局域网内各计算机上的QQ号，嗅探出局域网内各计算机上所打开的网页里面的音乐、视频、图片等文件。

第一步，找机器。在找QQ号前，先要找到她使用的计算机，打开“局域网查看工具”点击“搜索计算机”，再点击“开始”按钮即可搜索出局域网内的所有计算机（如图1）。现在就可以右击某计算机，点击“打开”就能访问该计算机。

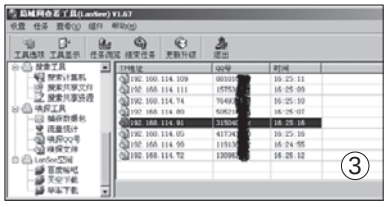
TIPS

如果未选中“向网关发送ARP欺骗”，也可以进行搜索，但其他电脑会收到ARP攻击的提示，会引起网管的注意。

第二步，加功能。现在只能搜索出计算机，但如果要搜索QQ，还得安装“WinPcap驱动”，安装完成后运行“LanSee网络嗅探辅助.exe”，点击“搜索计算机”并勾选所有IP地址（如图2）。再选中“向网关发送ARP欺骗”，最后点击“开启服务”即可。

第三步，搜QQ。通过“搜索计算机”功能找到她的机器名，比如她就在我旁边，我的机器名是50，那她的就很可能是51了（可以看网吧桌前的号码）。再在计算机列表中找到与之对应的IP地址，比如她机器对应的IP地址是“192.168.114.91”。OK，现在点击“嗅探工具”里的“嗅探QQ号”，再点击“开始”，即可找出网吧里所有的QQ号。找到IP地址为“192.168.114.91”的QQ号（如图3），再把她加为好友吧（在加入请求里输入“坐在旁边的帅哥”），MM一定会相当惊讶的。







TIPS

找出所有电影

要找出局域网内所有电影，点击“设置工具选项”，在“搜索共享文件”里输入“rmvb”并点击“添加”（如图4），最后点击“确定”。现在搜索就能找出所有的电影了：）

相关软件已收录光盘

图片文档一把抓 Vista多类别搜索技巧

■ 文/徐怀平

在Vista下，你是否也想过要同时搜索所有图片和文档呢？当然可以从网上下载一个工具来解决，但利用Vista本身来实现，不是更好吗，因为它具有“自备、安全、方便”等特性。

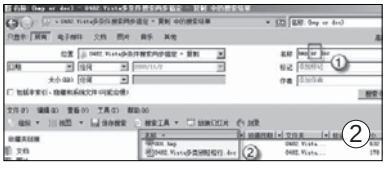
改改搜索选项

在搜索功能中，点“工具”中的“文件夹选项”，切换到“搜索”标签下（如图1），选中“使用自然语言搜索”（对于“查找部分匹配”，可以根据需要进行选择）。



使用自然语言

接下来，我们就试试如何同时搜索目录下所有的BMP和DOC文件（如图2）。



在“名称”处输入“bmp or doc”，注意关键点在于自然语言中单词“or”，正是这个or发挥了很大作用，通过它可以在指定的文件夹搜索出文件名包含BMP或者DOC的所有文件。如果要搜索更多类别，只要用or连接更多的类别即可，如“bmp or jpg or doc or gif”。

要制定更多限制条件，可以用and来实现，比如搜索所有文件名包含bmp的文档，那就是输入“00 and bmp”即可。如果你要更个性化，不妨输入“(001 and bmp) or doc”试试，结果也许会让自己也吃上一惊。

搜索文件夹

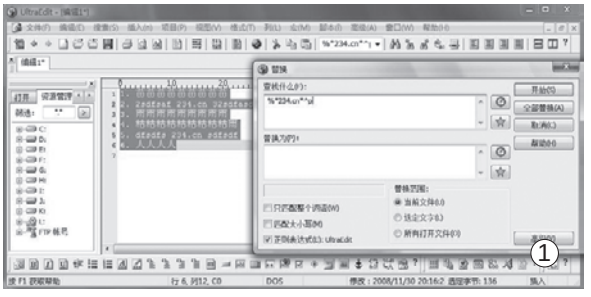
对于自己设定的搜索方式，为了下次使用更方便，可以保存搜索功能。只要在点过“搜索”之后，再点“保存搜索”，取一个自己的名字，下一次进行同样的搜索，只要双击这个自己定义的搜索文件夹即可搞定， 而且搜索结果直接出来，连“搜索”按钮都不用点一下，这一点比XP方便多了。

批量处理包含特定字符的行

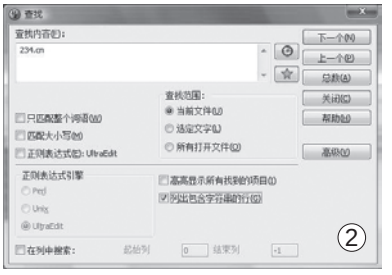
■ 文/春水东流

从网页中复制文本的时候，会出现网站的网址这样的保护字符串，由于这个文本很长，如果逐行手工删除的话，既麻烦又容易出错，有没有简单一些的方法呢?

其实，这里我们可以利用UltraEdit的正则表达式来完成这个任务，虽然UltraEdit的主要功能是用来修改EXE或DLL格式的资源文件，但作为文本编辑工具也是相当的好用。官方页面为下载安装之后即可使用，按下“Ctrl+R”组合键，打开“替换”对话框，将查找内容设置为“%*234.cn*^p”，这里当然不要忘记勾选“正则表达式(E):UltraEdit”复选框（如图1），然后单击右侧的“开始”按钮进行替换，接下来再次单击“全部替换”按钮，很快就可以将“234.cn”所在的行一次性批量删除。



如果只需要保留带有“234.cn”所在的行，而其余的全部删除，就不需要使用正则表达式，直接使用查找的方法就可以了。按下“Ctrl+F”组合键打开“查找”对话框，单击右下角的“高级”按钮切换到高级替换模式，查找内容设置为“234.cn”，勾选“列出包含字符串的行”复选框，单击“下一个”按钮，然后会显示“行包含查找字符串”对话框，依次单击右侧的“剪贴板”按钮将其暂存到剪贴板即可（如图2）。



非诚勿扰 QQ空间关注问题

■ 文/IT民工

如果你的QQ好友比较多，那么在你的QQ空间个人中心里就会充斥着大量的好友动态信息。对于自己真正想关注的好友动态信息却被“淹没”在无关的动态更新信息流中了，查找起来反倒非常麻烦，那么有没办法来自定义自己只关注的那几个好友动态信息呢? 答案是肯定的，只需要简单两步就可以达到目的。

第一步：设置关注好友。点击QQ空间上的“个人中心”进入个人信息中心后，点击“好友设置”打开设置关注好友的类型窗口，然后展开“QQ好友”这一项，并定位到以下的分组，在右边就会出现对应的QQ好友列表了。根据需要勾选“设置关注”这一项，对于不想关注的好友直接在“设置关注”后取消勾选。确定后退出就可以了（如图1）。这样以后就只会出现所关注的好友动态了。



第二步：设置关注内容。点击“类别设置”打开关注类别窗口，在“选择您需要关注的好友空间的哪些信息”下根据需要勾选类别项目，默认是全部选中，这里只选择“日志”、“相册”、“音乐”、“心情”。其他的就取消，确定后退出（如图2）。好了，以后就只会显示设定的这几个项目了，避免了大量的动态消息混杂在一起“眼花缭乱”的尴尬了。



提示 Attention

如果你想取消所有的好友动态关注，直接点击“全部取消”确定退出就可以了。

激活IE8光标浏览模式

■ 文/王志军

在浏览网页时，如果需要复制链接文字，经常会点击到文字而打开了链接，这样就无法完成下载任务。其实使用IE8的光标浏览模式，就可以避免这个情况，因为进入该模式之后，会在当前页面中出现一个类似于记事本中的输入光标，可以非常精确地完成文字的选择，这就相当方便了。

默认设置下，光标浏览模式是被关闭的，需要手工启用。按下F7功能键，此时会出现一个对话框，选择“对新的窗口和选项卡启用插入光标浏览”复选框（如图），确认之后在当前页面中会出现一个输入光标，按下Shift键，即可像在Word中那样完成精确的文字选择，避免因选择文字而打开链接了。



GoogleEarth测距小技巧

■ 文/长江一号

和大多数的地图浏览软件一样，GoogleEarth也具备“测距功能”:只要点击工具栏上的标尺图标，就可以在地图上测出任意两点间的距离，可以为我们提供不错的出行参考。不过要想用好这个功能，确并不是那么简单。

使用路径测量

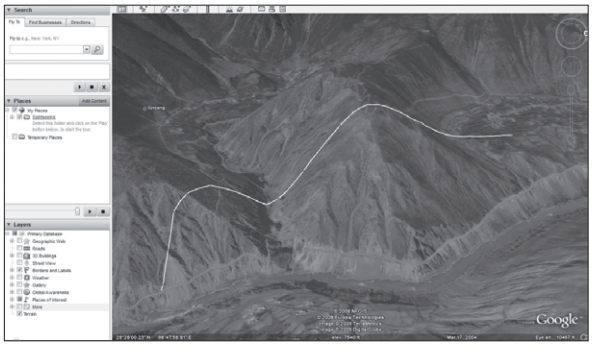
GoogleEarth的标尺默认测量的是两点间的距离，而我们日常的路径不可能都是直线，此时应该打开标尺工具，切换到“Path”标签页，使用路径测量方式，设定多个测量点，让路径更贴近实际路径以获得更精确的数据。

用好鼠标导航

GoogleEarth中的鼠标具有导航功能，是否使用这个功能需要根据情况确定。当测距较短时，路径比较曲折时，我们可以调整GoogleEarth，让浏览窗口包含整个路径，再取消标尺窗口中的“Mouse Navigator”选项，此时，鼠标就不再具有导航功能，选取测量点就比较自在了。如果测距较长，甚至需要边测边移动窗口的话，则需要激活鼠标导航功能才能进行操作。

不同地形，不同测量

当测量地形比较平时，我们应该尽量采取垂直视角。但GoogleEarth在放大卫星图片时，会自动调整为倾斜视角，这对测量来说并不是什么好功能。我们可以打开“Tools/Options”窗口，切换到Navigation一览，取消“Automatically tilt while zooming”选项前的钩即可保持固定视角。



而当测量地形起伏较大时，采用倾斜视角就比较有用了。首先在界面左侧Layers一栏中勾选“Terrain”一项，让GoogleEarth显示地形起伏，再选出最贴切的路径，这样获得的数据更加有效（如图）。

利用光影魔术手批量上传QQ相册

■ 文/王志军

相信很多朋友都会使用光影魔术手这款简便易用的图像处理软件，其实我们还可以让这款软件兼作QQ相册的批量更新工具，这样就不需要逐张上传，也不需要额外安装QZone相片上传工具，效率将大为提高。

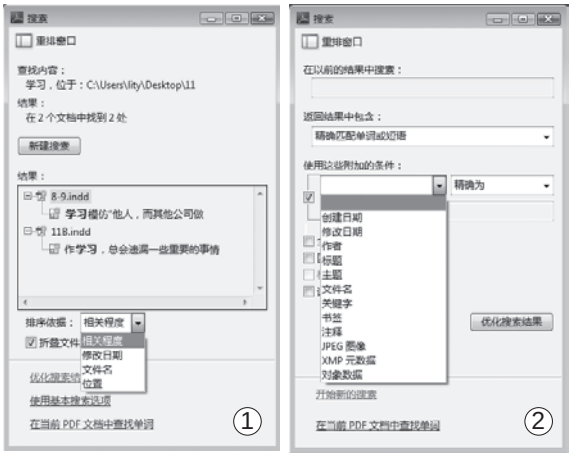
如果你还没有安装光影魔术手，可以从本期光盘下载，运行后找到要上传的图片所在文件夹，选择需要上传至QQ相册的图片，右击选择“上传到网络相册”，或者直接按下“Ctrl+U”组合键，此时会弹出一个登录对话框，输入QQ账号、密码、验证码，登录成功之后会询问是创建新的相册还是直接添加到现有相册，确认之后即可批量上传照片，稍等就可以完成上传。当然，你也可以从“相册网站”下拉列表框中选择其他的相册网站进行上传，具体操作这里就不多说了，感兴趣的朋友不妨一试。

PDF 不怕找不到

■ 文/张树忠

对于那些手头有大量PDF文档的人来说，要想快速找到计算机中某个PDF文档中的某项内容，实在是有些困难。其实，用好Adobe Reader的搜索功能，不仅能够在文档内部查找，也能实现对大量PDF文件的批量搜索。

在Adobe Reader中选择“编辑/搜索”，打开搜索对话框，输入搜索关键词并在下方定位PDF文件储存文件夹，再根据搜索精度选择是否全字匹配等选项。设置完成后，点击搜索按钮。



搜索结果会快速显示出来，并会配以关键字相关的语句，非常直观（如图1），同时还可以在下方通过排序来方便选择。如果搜索结果实在太多，排序仍然不能解决选择问题，可以点击下方的“优化搜索结果”链接，在打开的窗口中添加各种附加条件（如图2），比如可以把创建日期精确到某一天，或者锁定作者等等，完成后点击“优化搜索结果”按钮即可。可以这样说，只要你对想找的PDF还有一点印象，就不怕找不到！

初体验
Windows 7 Beta1安装与卸载

■ 文/王志军

微软已经于日前开放了Windows 7 Beta1的公开测试，而且根据实际情况，取消了原定250万份的名额限制。其实，由于Windows 7对硬件配置没有过分的要求，甚至比Windows Vista还要来得低一些，按照下面的步骤，我们完全可以轻轻松松地安装和卸载Windows 7 Beta1，操作也并不复杂。

下载及安装

第一步：选择语言

打开浏览器，访问http://www.microsoft.com/windows/windows-7/beta-download.aspx页面，首先请在“Download 32-bit version”或“Download 64-bit version”下拉列表框中选择系统语言，这里提供了Arabic、English、German、Hindi、Japanese等5种语言，建议选择“English”。

第二步：下载安装文件

单击右侧的“Go”按钮，接下来会要求使用Windows Live ID登录并填写相关的信息，提交之后会获取相应的公测密钥。单击“Download Now”按钮，稍等片刻会提示下载，耐心等待即可，也可以使用迅雷、快车下载。

对于英文不太好的朋友，建议同时下载简体中文语言包，解压缩后会得到一个名为lp.cab的文件。

第三步：完成安装

如果拥有DVD刻录机的话，将下载回来的映像文件直接刻录即可。也可以使用虚拟工具，将映像文件虚拟出来进行安装（如图1），按照提示进行操作即可。由于Windows 7 Beta1必须从Windows Vista SP1升级安装，而且要求系统语言一致，因此建议采用全新安装方式，并安装在非C盘的某个分区，如果你有Windows Vista的安装经验，应该没有什么问题，安装期间需要两次重启系统。



①

完成安装进入桌面之后，从控制面板进入系统属性窗口，使用申请的公测密钥激活系统就可以了。

第四步：安装中文语言包

进入控制面板，依次打开“Region and Language Options/Keyboards and Languages”对话框，单击“Install/uninstall languages...”按钮，此时会弹出“Install or uninstall display languages”对话框，在列表框点击“Install display languages”来安装语言包，在随之弹出的对话框中选择“Browse computer or network”，单击“Browse”按钮，指定lp.cab所在的文件夹。现在勾选“Chinese(Simplified)(中文(简体))”复选框，单击右下角的“Next”按钮，按照提示操作，安装完成之后，在列表框中选择“中文（简体）”，建议同时勾选对话框底部的“Apply display language to welcome screen,system accounts and new user accounts”复选框，这样可以保证欢迎界面显示中文，单击对话框底部的“Change display language”按钮，按照提示重启系统即可进入简体中文界面。

完成上述操作之后，就可以一路无阻地体验Windows 7 Beta1的魅力，包括超级任务栏、自动更换桌面、WMP预览等。

硬件设备的兼容性

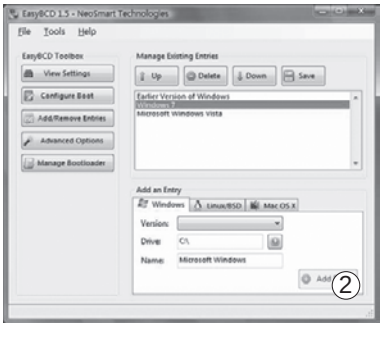
实事求是地说，Windows 7 Beta1与硬件设备的兼容性相当出色，安装完成之后几乎可以准确识别并自动安装相应的驱动程序，即使设备管理器中出现问号或感叹号，也可以访问官方网站或通过在线更新的方式安装驱动程序。

杀毒软件的兼容性

Windows 7 Beta1在软件兼容性方面做得相当不错，对于极少数出现问题的软件，可以通过兼容性设置的方法解决。即使是Windows Vista时代广受诟病的杀毒软件兼容性也不再是一个严重问题，因为官方网页提供了AVG、KASperSky、KayNorton等三款杀毒软件，页面为http://www.microsoft.com/windows/antivirus-partners/windows-7.aspx，单击相应的链接即可跳转到相关厂商的官方网页。

Windows 7的卸载

如果需要删除Windows 7 Beta1，只需重启进入另一操作系统，将Windows 7 Beta1所在的磁盘分区直接格式化，至于多重启动中与Windows 7有关的启动项，如果你不想使用bcdedit /delete进行删除，那么可以使用EasyBCD等第三方软件清除它。运行EasyBCD，切换到“Add/Remove Entries”标签页（如图2），选中“Windows 7”，单击Delete按钮即可删除Windows 7。如果用Windows 7感觉不错，就可以不删除了。



②

看电视 就看QQ电视

■ 文/小伟

在家看电视，全家人都爱看小品，可我女朋友喜欢看爱情剧。没办法，别说我有了老婆忘了娘呀！只能上网陪女朋友用QQ电视看爱情剧！看QQ电视，是有技巧的：）

技巧1 看电影用点播

打开QQ电视，点击页面上的推荐大图、热门影视推荐就可以进入专辑页，点击封面图就能看到相关内容。点击“播放全部”能播放该专辑下的所有视频内容。如果只点击某个视频，就只能看这部电影。

技巧2 看电视用直播

在导航条上点击“直播”进入直播栏目，这里列出了QQLive所有直播频道，选择喜欢的频道，点击进入即可看到该频道的节目预告。如选择“最新更新”，再找到最新的电视直播，如“出租车4”，点击“观看直播”即可开始欣赏该节目（如图1）。



技巧3 想看电视可提醒

比如现在不方便看这个电视，或者过一个小时有个新节目，想过一个小时后再看。就可以点击“预订”，这样系统会在节目开始前5分钟通过QQ消息提醒你观看。

技巧4 找到想看的节目

比如女朋友想看爱情剧，打开QQLive后在导航里选择“搜索”，点击进入，在搜索框里输入自己想搜索的关键词，点击“搜索”即可查出搜索结果。点击结果里的某个视频就能直接播放了。

技巧5 找出刚看的节目

刚才正在看某个节目，很好看。但因为有事出去，关了电脑。回来后打开电脑还想继续看那个节目，怎样才能找到呢？在“我的视频”里点击视频信息中的“最近观看”即可看到看过的视频。也可以在播放器右下角，点击“打开播放列表”来查询历史记录。

技巧6 上传自己的视频

春节的视频想放在网上给大家共享，以前我们讲过可以放在QQ空间里，但那只能放照片，视频呢，可以放在QQVideo网站上。进入QQVideo网站，在“我的视频”中点击“上传视频”，就可以上传视频了，大家都来看哟：）

本期主题：QQ电视

欢迎大家参与QQ专版活动，本期的主题是QQ电视，大家可以将自己的QQ电视（直播、点播时的截图）抓下来。将截图发至“电脑迷”论坛“杂志活动区”版块置顶帖（http://www.cpcfan.com/bbs），我们将会从中选出31位幸运读者进行奖励。

重要通知：“看QQ专版获大奖”评选标准将改变，以往是由编辑部评选，现改为由读者打分来实现，谁回复的内容得的分数高，即可得大奖。快请你的朋友去给你的回复打分吧：）

等级	人数	奖品
一等奖	1人	500Q币+大公仔
二等奖	5人	50Q币+小公仔
三等奖	25人	10Q币

技巧7 上班也能看电视

进入“设置”面板，点击“热键设置”，选中“启用老板键”，再选中“默认”（如图2），这样可在上班时看QQ电视。如果老板来了，就快把它直接藏起来吧，老板走了，可以通过快捷键将它调出来。



QQ电视技巧串串烧

第一串：QQ电视有等级

QQLive于2006年就推出等级计划服务，与QQ用户等级一样，在线时长等级由太阳、月亮、星星三个图标表示。

第二串：我被踢进小黑屋，什么是小黑屋啊？

在用QQLive看电视时，是可以大家一起看的，几百人在一个房间看直播，这样才快，并且还可以讨论。如果在讨论时骂人，就会被踢进小黑屋，呆够一个小时才能够出来。

第三串：点亮QQLive标志

发现有的QQ好友是QQLive高级用户，难道他很有钱吗？花钱买级别？NO，其实QQLive高级用户是免费的。当QQLive等级达到或超过三颗星时，系统将自动点亮QQLive标志。

第四串：与QQ群友看电视

进入QQ群，点击“设置/查看群信息”，在“群资料/设置”里点击“群电视设置”，选中“打开窗口时显示推荐频道和群内热播频道提示”（如图3）。这样在你看电视时，群里的朋友也能看到了：）



出差外出莫花**冤枉钱**

出差在外经常要带着本本，不时要上网查找资料或者联系一下朋友，用GPRS或者CDMA上网的话最讨厌无关程序占用原本就不富裕的带宽，虽说现在资费下调，但是这冤枉钱谁也不愿意花。

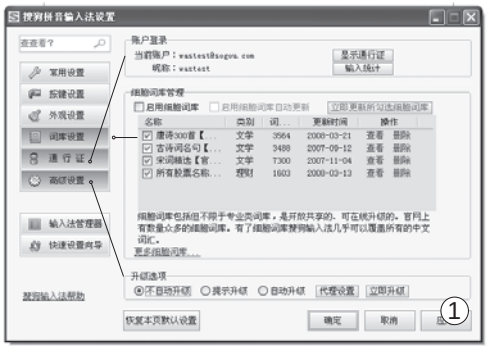
■ 文/木头

隐形的流量杀手

输入法

时下的输入法越做越体贴，能记录下个人的输入习惯和自定义词汇并将这些内容同步到网络上，这样一来哪怕是使用其它电脑也可以随时保持自己熟悉的输入习惯，搜狗和Google输入法就是代表。但使用这些可以同步的输入法的本本外出时就麻烦了，没准会时不时地弹出网络连接请求，遇到词库需要更新，那流量更是飞涨。

Google输入法还好，只要在网络同步选项里将自动同步的功能关闭就不会出现上述情况，搜狗就要麻烦些，需要设置属性（如图1），然后在“词库设置”中将“启用细胞词库”选项关闭，并把“高级设置”的“升级选项”设置成不自动更新，再查看一下“通行证”里是否使用个人账户登录，出差外出时最好退出登录状态。



①

即便是做足了功课，搜狗输入法也还是会尝试连线，即便不是用个人账户登录，搜狗输入法也会用公用账户定期同步用户配置和同步用户词库，这都是因为搜狗输入法4.0版本中那个常驻进程“pinyinup.exe”，解决方法请参见下文。

迅 雷

不少用户有开机即运行迅雷的习惯，但是在外出连线时也开启迅雷，那流量就不是你能控制的了，主要原因就是迅雷会把你已经下载好的文件作为种子传给其它用户……解决的方法很简单，在迅雷“工具”→“配置”选项中把“常规”选项里“开机启动迅雷”和“迅雷启动后，立即开始未完成的下载”两项关闭，然后切换到迅雷主界面窗口，点击左侧“已下载”内容，将所有已下载的任务列表删除。

PS：出差在外，不是特别需要，最好不要开启迅雷，记得用完即关。

QQ

即便是出差在外，也难免不用QQ，如果恰逢QQ更新，不管是用GPRS还是CDMA上网都招架不住，所以最好也将它的自动更新关闭。在QQ面板中选择“设置”→“系统设置”→“自动更新设置”中“关闭自动更新”即可。即便这样，如果碰到有新版本或重要更新时，QQ也会弹出提示窗口，怎么彻底关闭如同QQ一样的常用软件自动更新程序呢？来看必杀技。

Windows防火墙 必杀技

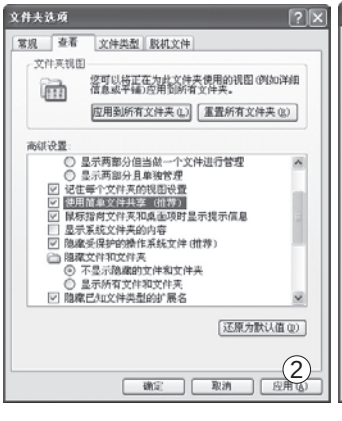
虽然Windows防火墙只防外不防内，但是可以设置哪些程序接入受限，就比如QQ的自动更新，如果不想更新可以在Windows防火墙中例外项中将QQUpdate这项排除。

对于有些不存在于Windows防火墙例外列表中的更新程序，如搜狗输入法的“PinyinUp.exe”，如果想不让它运行还可以使用下面的终极必杀技！

文件及文件夹的用户权限设置 终极必杀技

在NTFS格式下，我们可以给具体文件及文件夹设置用户权限，进而设置某些软件的自动更新程序是否可以运行。还是以QQ为例，它的自动更新程序文件是“QQUpdateCenter.exe”。

首先以管理员身份登录，打开“控制面板”中的“文件夹选项”，在“查看”选项卡上的“高级设置”下，清除“使用简单文件共享（推荐）”（如图2）。然后打开QQ的安装目录，右键点击目录下的“QQUpdateCenter.exe”，点击“属性”对话框，选择“安全”选项。在这里会列出各个用户的权限，点击平时使用计算机时所用的账户如“Administrators（xxx\xxxx）”或“User（xxx\xxx）”，将“完全控制”、“读取和运行”和“读取”这几个权限全部改成“拒绝”（如图3），这样用此账户登录系统时就无法运行此文件了。



②



③

同理处理搜狗输入法4.0，到其默认安装目录“C:\Program Files\SogouInput\4.0.0.1959”找到“PinyinUp.exe”，如上设置用户权限即可防止它孜孜不倦地上传下载。



给你的工作表建个目录

文/蔡小森

通常我们会把同类相关的Excel工作表集中在同一个Excel 2007文档中以便管理。对于教师来说，常常需要把学生的各科成绩表、学生清单、考勤记录、每个学生的个人记录表等都集中到一个文档中以便相互引用计算和管理；企业员工在管理工作日程或者建立报表也会有类似的操作，比如税务月报就要每月复制一张工作表来填写，连续填个一两年的一个文档中也会有二三十张的工作表。这样当在同一个文档中有几十上百个工作表时，要在工作表标签中按名称找工作表就很难了。如果能在一张工作表中显示所有工作表的名称和链接，那么既可利用Excel中的筛选、排序来快速找到工作表，又可通过单击直接打开相应工作表，应该会方便得多吧。

要想实现这个目的，就得借助宏表函数来实现。

第一步：设置显示目录的工作表。打开要处理的工作簿，先在最前面插入一张新工作表，命名为“表目录”。选中B1单元格，切换到“公式”选项卡，单击“定义名称”，在“新建名称”窗口中输入名称为“目录”，在引用位置中则输入公式“=INDEX(GET.WORKBOOK(1),$A1)&T(NOW())”（不包含引号），单击“确定”定义一个名为“目录”的名称（如图1）。



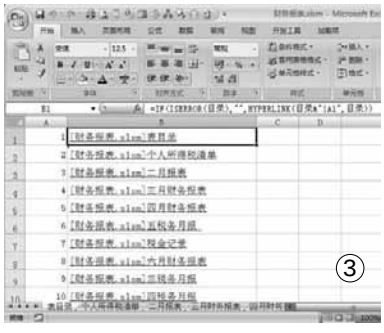
提示 Attention

公式中GET.WORKBOOK(1)的作用是提取当前工作簿中所有工作表名称，INDEX函数则按A1中的数字决定要显示第几张工作表的名称，而其他参数则与运算和结果显示相关，只需照着填写即可。

第二步：建立目录。在“表目录”工作表的A1单元格输入1，在B1单元格输入公式“=IFERROR(HYPERLINK(目录&"!A1",目录),"")”（不包含双引号中的内容，如图2）。公式用HYPERLINK函数创建指向“目录！A1”的超链接并显示目录，如果“HYPERLINK(目录&"!A1",目录)”计算结果为错误值则显示空，也就是说如果没有可引用的目录那就返回空值。



第三步：填充目录列表。设置好A1:B1单元格后，下面需要做的事情就是填充整个目录列表。以下的操作大家就相当熟悉了：选中A1：B1单元格，把鼠标指向选中区右下角的“填充柄”，按住鼠标左键向下拖动，把公式和编号填充到第100行。在B列就会立刻自动列出所有工作表目录了（如图3）。不过，一定要确保向下填充的行数要超过文档中的工作表个数哟。



从结果中可以看到工作表名称前有类似“[财务报表.xlsm]”内容，若觉得不顺眼，只要把B1输入的公式改成“=IFERROR(HYPERLINK(目录&"!A1",RIGHT(目录,LEN(目录)-FIND("]",目录))),"")”即可消除（如图4）。至于字体、颜色、下划线等则可直接在“开始”选项卡中修改、去除。通过适量的修改，就可以得到一份满意的目录了。此后，要想找到某个工作簿，只需点击相应的链接即可。



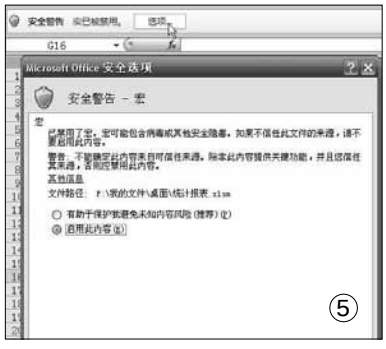
最后别忘了保存为启用宏的工作簿。以后不管你在这个工作簿中增加、删除工作表或者修改工作表名称，“表目录”中的目录都会及时自动更新。由于目录是在工作表中，所以还可以在“表目录”工作表中通过自动筛选、排序、查找等功能快速找出需要的工作表，并通过单击轻松切换到相应工作表。

提示 Attention

什么叫宏表函数

在Excel 2007中有一种特殊函数叫宏表函数，它虽名为函数但在插入函数窗口中却没有列出来，适当使用可以轻松解决日常编制表格时的一些难题。

宏表函数顾名思义是需要宏功能才能运作的函数，所以最后必须把工作簿以“Excel启用宏的工作簿（*.xlsm）”格式另存。以后重新打开此工作簿时，Excel2007默认会禁用宏，还得单击警告栏中的“选项”按钮，选中“启用此内容”单选项，确定后才能正常显示。不过为确保打开时能及时刷新，建议单击窗口左下角的“打开信任中心”，在“宏设置”项中选中“启用所有宏”，以后打开工作簿时宏表函数就能直接正常工作了（如图5）。



多个Word文档也可以批量替换

文/一江春水

我们知道，在Word格式的文档中按下“Ctrl+H”组合键之后，可以打开“查找和替换/替换”对话框，指定“查找内容”和“替换为”即可实现批量替换，不过这仅仅是针对当前文档才发生作用。如果需要对多个文档执行替换，比如在本例中要将落款中的“张家港”替换为“沙洲县”，职业替换为无，如果还采用这个方法逐一替换就很麻烦。这时该怎么办呢？

其实，可以考虑借助“全能字符串批量替换机”这款软件实现一次性将多文档批量替换的要求。在本期光盘中解压该软件之后直接双击chrep.exe即可运行。

第一步：添加源文件。连续单击“添加”按钮，将需要替换的Word文档逐个添加到列表框中，如果事先已经将相关文件集中到某一文件夹中，那么可以单击“目录添加”按钮，此时会弹出一个对话框要求指定文件类型，默认是“*.txt”（如图1），这里自然是将其修改为“*.doc”，或者直接从下拉列表框中选择，确认之后即可将文件夹内的所有*.doc文件添加进来，添加后会自动勾选相应的文档。



第二步：设置替换条件。单击“替换下列勾选串”列表左侧的“添加”按钮，此时会出现“str1”和“str2”，前者是查找串，后者是替换串，分别双击即可设置具体的内容，值得一提的是这里可以同时设置多个替换条件，假如需要批量删除文档中的某一字符串，只需要将“str2”设置为空即可（如图2）。



第三步：批量替换。完成上述操作之后，如果检查无误，单击右侧的“批量替换”按钮，确认之后即可针对当前选定的Word文档完成替换操作，随着替换的持续，列表框中会即时显示已完成替换的数量，这些会在“统计”列下反映出来（如图3）。如果需要针对Office 2007格式的文档执行批量替换的操作，须事先将其转换为2003格式。

需要指出的是，“全能字符串批量替换机”并非仅仅提供替换功能，还可以利用这款软件进行批量查找、批量改名、内码替换等工作，感兴趣的朋友不妨一试。



相关软件已收入本期光盘

在Word中首行精确缩进

文/foxfile

在使用Word时，大多数人习惯使用水平标尺上的缩进标记来实现段落缩进或首行缩进。在用鼠标左键拖动缩进标记时，Word每次会缩进固定的宽度。然而许多时候，我们希望缩进量能够再精确一些，或者说每次移动的量能够再小一些，要是有一种办法能够随心所欲地对缩进量进行调整就好了。

在段落中精确控制

将插入点定位到要缩进的段落或行，切换到“页面布局”选项卡，点击“段落”选项旁边的小箭头，跳出“段落”设置框。在“缩进和间距”选项卡中的“缩进”下方的“左”、“右”右侧的输入框中可以输入左缩进、右缩进的精确数值，比如“0.1厘米”、“3毫米”等，默认的单位是“字符”，也可以在“特殊格式”下方的下拉列表中选择“首行缩进”或“悬挂缩进”，然后在右侧的“度量值”框中输入要缩进的精确数值。这里要注意的是，在输入单位时，只能用中文，如“厘米”、“毫米”、“磅”等，输入完成后单击“确定”按钮即可完成精确缩进。再次打开“段落”对话框，会发现不管输入的是什么单位，都会换算为“厘米”（如图）。



巧用Alt键快调整

使用“段落”命令的好处是可以精确地控制缩进量，如果只需要大概控制段落缩进，则可使用Alt键协助调整。将插入点定位到要缩进的段落或行，按住Alt键的同时拖动鼠标左键，你会发现标尺上出现了数值指示，表示当前缩进的量，单位是“字符”，以这种方式拖动时，鼠标不再每次移动固定数量，而是可以实现微小的移动。这种方法的优点是灵活易用，只需要多按下一个按键即可轻松实现缩进。

该软件支持*.txt、*.doc、*.rtf、*.xls、*.ppt、*.htm、*.xml等文件格式。

■ 文/邱伟刚

Word Excel 携手整理新员工资料

每年春节过后都是应聘者求职的高峰时间，作为公司人力资源部门的员工，小张每年这个时候都特别忙。除了参加各类招聘会之外，还需要将大量的应聘资料输入Excel，汇总后上报给领导，工作量相当大。奇怪的是，今年尽管应聘的人多了近一半，小张却比往年空闲多了，这是怎么回事啊？下面，就让我们看看小张是怎么做的。

制作可输入的简历模板

但凡招聘，都需要填写大量的简历，以前小张都是接收纸质简历，然后自己手工录入。今年小张做了一个模板，直接放到公司网站上让应聘者填写。

根据《电脑迷》刊登过的文章，小张用Word模板制作好简历后，单击“Office 按钮”，选择“Word 选项”，在打开窗口的“常用”界面下，选中“在功能区显示‘开发工具’选项卡”复选框，然后单击“确定”。返回Word主界面后，发现增加了“开发工具”标签。将输入光标定位到需要求职者输入的位置，切换至“开发工具”标签页，在“控件”按钮区单击“旧式工具”按钮，在展开的菜单中单击“旧式窗体”下的“文本框”（如图1），将文本框控件添加到当前光标所在位置，用鼠标右击创建的文本框控件，选择“属性”，在弹出窗口上将“类型”修改为日期，单击确定。

重复上述操作，完成所有要输入项目的控件添加。最后，在“开发工具”标签页下单击“保护文档/限制格式和编辑”，在设置面板上选中“限制对选定的样式设置格式”和“仅允许在文档中进行此类编辑”前的复选框，并将编辑方式设置为“填写窗体”，完成后单击下方的“是，启动强制保护”，并输入密码，单击确定即可。

> **提示** Attention
>
> 在Word 2007中，默认使用的是新增的内容控件，因此在Word 2003中不能被正确识别。然而，在后面收集数据时必须使用Word 2003时的窗体控件，因此，在本文中创建填写内容项时，使用的是旧式窗体控件。

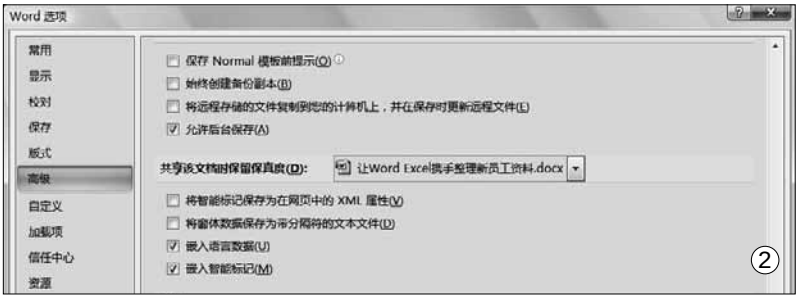
做好简历文档后，小张将文件放到了公司网站上，不久后就收到了应聘者发来的简历。为了便于收集Word文档中的简历数据，小张首先修改了一个Word选项。在Word下单击“Office按钮”，选择“Word选项”，在打开窗口中切换到“高级”界面，然后选中“将窗体数据保存为带分隔符的文本文件”（如图2），单击确定。接着，在Word中打开应聘者的简历，直接单击保存按钮就得到了包含简历数据的文本文件。

接下来只要启动Excel，在“数据”标签页下，单击“自文本”按钮，选中之前保存的简历数据文本，单击“导入”启动数据导入向导，在向导中将分隔符号设置为“逗号”，完成后，在出现的“导入数据”窗口中选择“现有工作表”，并在Excel工作表上选择一个导入的起始位置，如“=A1”（A行1列），单击“确定”即可将所有的应聘数据汇入Excel工作表了。

分析应聘数据

得到应聘数据之后，小张利用Excel内置的数据透视表功能，很快就得到了领导所需的统计数据。下面以建立一张应聘者的学历分布表为例，只要在“插入”标签页下单击“数据透视表”按钮，在打开的“创建数据透视表”窗口下，单击选择按钮，选中之前导入的应聘数据，返回后选择将数据透视表存档到“新工作表”，单击确定（如图3）。接着在操作面板上选中“姓名”、“性别”、“学历”作为添加到报表的字段。之后在操作面板下方的“行标签”列表中，单击“学历”项，在弹出菜单上选择“移动到列标签”；再单击“姓名”项，在弹出菜单上选择“移动到数值”，完成后一张按学历、分性别统计的报表就生成了。在实际操作时，根据不同的要求照此举一反三即可。







Excel快速隐藏行列数据

文/邢延刚

在Excel中，最简单的区域数据保护方法，非隐藏功能莫属。打开Excel 2007，在工作表中，选择将要隐藏的行或列，在“开始”标签页下的“单元格”组件中，展开“格式”按钮，在“可见性”菜单下，选择“隐藏和取消隐藏/隐藏列”或“隐藏行”命令即可。当然，也可以直接在所选的列或行上单击鼠标右键，在随后出现的右键菜单中，选择“隐藏”。

当行或列数据被隐藏后，接着就要准备对这份文件加以保护了。点击切换到“审阅”标签页，在“更改”组件中，选择“保护工作表”，使用预设的保护设定，并输入保护密码（如图）。完成后，“取消隐藏”变成反白且无法使用的状态了。



提示 Attention

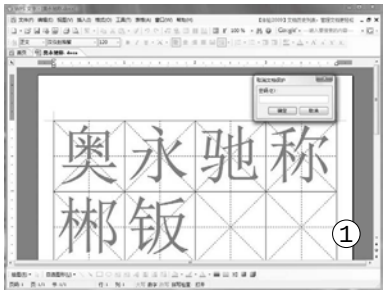
既然是最简单的数据保护方法，当然也有最简单的解开方法。将锁定并隐藏了数据的工作表整个复制下来，然后粘贴到新的工作表中，就可以使用“取消隐藏”功能解密了。

借道WPS Word 2007字帖也能输入文字

文/一江春水

Word 2007中有一个很不错的书法字帖模板，提供了汉仪赵楷繁等十余种书法字体，可以达到以假乱真的效果。然而遗憾的是，在Word 2007中只能通过逐个选择的方式让汉字成为书法字帖，直接输入就会提示文档受保护，非常不便。如果你的电脑中同时安装了WPS文字，那就方便了。

首先在Word 2007的书法字帖文档中设置好相应的书法字体，并随意选择一些文字，保存为默认的*.docx格式，这一点十分重要。接下来，使用WPS文字打开这个文档，打开时请将文件类型设置为“(beta)Microsoft Word 2007文件 (*.docx)”，依次执行“工具/取消文档保护”，此时会弹出密码输入对话框（如图1），直接单击“确定”按钮解除保护，然后将文档另存为“*.doc”格式，重新在Word 2007中打开刚才另存的*.doc文档，就可以在这个字帖文档中自由输入文字（如图2），而且还可以自由地设置字体颜色、大小，感兴趣的朋友不妨一试。



①



②

该软件已收入本期光盘



小编你好，请教一个问题：我全选了表格后，右击选择“表格属性”，在“行”选项卡下的“尺寸”里将“指定高度”设置为1厘米，“行高值”设置为固定值，可奇怪的是，就有些“特殊行”比别的行高（如图），是我的设置有误吗？

名称	数量	价格/元
联想电脑	一台	
电教用电视机，VCD	一套	
消毒压力锅	一个	
医药急救箱	一个	
出诊箱	一个	
电子针灸仪	一台	
冰箱	一台	

答：你的操作没有错误，只是这些“特殊行”中的单元格做过合并单元格操作。合并单元格即由两个甚至更多单元格合并成一个，如两行变一行，行高值就是单行行高值的2倍。而设置固定行高的操作是针对单行的行高值，所以你设置固定行高值为1厘米时，这些“特殊行”就会显示为2厘米，其它情况依此类推。解决办法有两种：

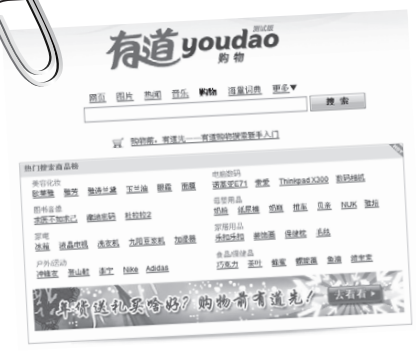
方法一：在设置正常的行下插入一行，然后将“特殊行”中的内容粘贴到新插入的行中，删除“特殊行”即可。

方法二：将鼠标定位到“特殊行”后，右击选择“拆分单元格”，将拆分“行数”设置为开始的行数，比如是由两行合并的，就是“2”，拆分“列数”设置与表格相同，勾选“拆分前合并单元格”，单击“确定”即可。

小满搜网

春节还未过完，鞭炮声还在我们耳边回响，压岁钱还没花完，呵呵，不知道大家这个春节过得怎样。小满过得很充实，年夜饭很香，亲朋好友们的笑容很甜，只是钱包瘪得太快，最惊喜的是遇到很久没见的老同学，着实感叹了一番。希望这美好的感觉能够持续一年，好运2009。

■ 文/满堂喝彩



轻松搜索购物信息

俗话说买东西要货比三家，在网上购物也是如此。不过网上的商品信息太繁杂了，要在海量信息中一个个查找商品、对比价格实在是太麻烦了。不妨试试网易有道推出的购物搜索服务（gouwu.youdao.com），它将国内主流的B2C商城如淘宝商城、当当网、卓越亚马逊、京东商城、北斗手机网、永乐家电、海尔商城等上百家B2C商城的商品都聚合起来，通过有道购物搜索可以快速获取全面的商品信息和商家信息，并方便地比较多个商家的价格，从而挑选最合适自己的商品。

NBA赛程百事通

国人对于NBA的喜爱无容置疑，姚明在赛场上的每个动作都牵扯着无数NBA球迷的心。如果你喜欢NBA，关注NBA每一秒的动态，如果你是篮球高手，想和人切磋篮球比赛心得，就到“**虎扑NBA”网站**（www.hoopchina.com）上来看看吧，这是最专业的NBA网站，提供最新最全面的NBA赛事信息、赛事视频直播等。论坛人气相当旺，可以和众多的NBA迷们畅所欲言。

在线涂改图片更简单

照相机、手机、摄像头，手头的电子照片越来越多，有时这些原始图片不能满足个性化的要求，需要修改图片，怎么办？不妨用用“**涂改网**”（www.tugai.net）的在线图片处理服务吧，它提供图片放缩、裁剪、加文字、边框、增加照片曝光等许多常用图片编辑功能，当然也有像“泡泡”、非主流这样的娱乐元素。你只要上传一张图片，点几下鼠标即可让自己的照片焕然一新，随时随地享受到涂改图片的乐趣。



视频版的百科全书

生活中有许多事情是我们不了解的，百科全书可以帮我们解答很多问题。现在我们又有了新的选择，**百科网**（www.vbaike.com ）提供生活类视频分享服务，涉猎健身、运动、健康、时尚、女性、育儿、汽车、理财等与生活，与大众密切相关的具体领域。倚赖丰富的生活类视频资源，借助互联网平台，实现了生活经验与视频的有效融通，使百科知识更加直观易懂，让学习知识变得有趣简单。



品牌服饰大顾问

现代人追求品牌效应，尤其在服装上更是如此。穿名牌服装，了解品牌服装趋势，很多人都是乐此不疲。那么你对品牌服饰有多少了解呢？如果你对服装品牌还是一知半解，不妨到“**品裳网**”（www.fbview.com）来扫盲吧，该网站提供最新最全面的品牌服装信息，包括全球最新的服装发布信息、国际品牌服饰介绍等，让你成为品牌服装的大行家。



网络用语的魔力

■ 文/满堂喝彩

从网络诞生之日起，网络用语就已存在。当网络成为流行文化的主流，网络用语则浓缩了网络流行文化，无数脍炙人口的网络用语在最短的时间内风靡街头巷尾，成为日常人们交流的口头禅，这就是网络用语的魔力。无论你喜不喜欢，玩不玩网络，它都在影响着我们的生活。

早期流行的网络用语主要是起到一种简化书写、快速输入的目的，人们利用数字、英文字母和其他符号的表形、谐音组合出表示汉语或英语的词句。例如用1314表示一生一世，用：）表示微笑，用＋U表示加油，用BF表示男朋友等等。这些流行用语的含义很直接，没有什么深意，就是代表了一句常用的话语，使人们在网络聊天时可以快速输入以减少打字时间。这些流行用语的特性使它在网络上使用率很高。

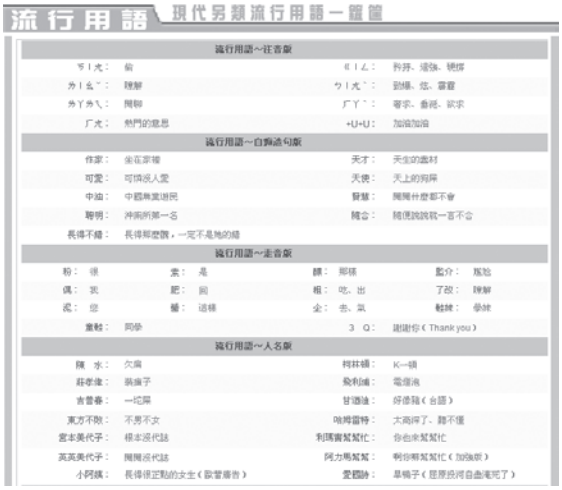
雅虎网络用语字典（zidian.cn.yahoo.com）

而后随着中文论坛的蓬勃发展，以猫扑、天涯为代表的BT网络文化的兴起，带动了网络流行用语的发展，各种风格的网络流行用语似大爆炸般涌现在网络上。以各地方言发音变化而来的用语，如表（不要），偶稀饭了（我喜欢）；以影视经典台词为用语如做人要厚道，小强（蟑螂）；以彰显个性的非主流火星语和拆字文等，真是五花八门无奇不有。一个初入网络的人看到这种帖子，势必会头晕脑胀不解其意，闹出笑话来。正是这种极具幽默化的风格，使得人们对于网络用语热爱有加，并且逐渐从网上流传到社会上，成为人们日常的口头用语。

火星文官方网站（www.huoxingwen.com）

随着网络用语在社会上的广泛流行和应用，人们也逐渐开始正视网络用语。近几年每年都会评选出十大网络用语，以概括每一年的流行用语走势。比如2008年的十大流行用语分别是“囧”、“山寨”、“雷”，“顶，赞”、“很傻很天真”、“80后90后”、“打酱油”、“人肉搜索”、“做人要厚道”、“很好很强大 ”。从中可以看出网络流行用语的另一大变化，就是开始关注社会热点，不再只是单纯的搞笑用语，这些热词背后都连接着社会热点事件，能够引发人们的思考。

囧的百度百科（baike.baidu.com/view/181979.htm）





● Google街景帮助警方解救被绑女孩

来自美国Athol的一位女孩和自己的祖母被绑架了。警官从运营商处得到女孩的手机座标等相关信息，然后再使用Google街景计算出失踪女孩的精确位置，通过Google街景得知此建筑是一栋汽车旅馆，当地警方对旅馆进行搜索，最后就在旅馆里找到被绑的9岁女孩和她的祖母。

点评 网络越来越接近现实，很好很强大。

● USB 3.0初期实速只达理论值的四分之一

随着USB 3.0规范的定案，相关原型设备也出现在了CES 2009大展上，不过很显然，不要指望新标准一开始就能带来5GB/s(628MB/s)的理论最大速度，实际上只能达到四分之一左右。事实2001年底USB 2.0最初登场的时候表现也不太好，远远无法达到480MB/s的理论值，只有250MB/s左右，之后花了好几年的时间才逐步提高并接近480MB/s。

点评 期待更快更高更强。

● 随意弯曲 柔性OLED显示屏原型曝光

自从OLED（有机发光显示器）问世以来，关于OLED可实现的柔性显示（就是你能在不用的时候把它卷起来）甚少被人提及。如果你尝试将SONY XEL-1 OLED电视对折，结果绝对是个悲剧。在一年一度的CES上，联合显示（Universal Display）公司终于向人们展示了柔性OLED原型。在此原型上，你可以随意弯曲折叠OLED显示屏，而不会影响显示屏寿命和效果。

点评 以后将电脑折叠装进口袋里不再是梦想了。

百会办公 工作不再手忙脚乱

■ 文/Aa酱

天天上班忙里忙外，几乎就没个空闲：给客户发送图文并茂的PDF文件，对方却没有安装PDF阅读器；客户要求当天看到最终效果，自己加班完成后对方却早已下班闪人；回到家里，优盘忘带，本想回家做的工作做不了……如果你也有上述麻烦，看过本文就轻松啦！

难缠客户，展示文档不再烦

办公常用格式无外乎doc文档、xls表格、ppt幻灯片，但是，Office升级到2007后，以上格式就多了个“x”的小尾巴，导致2003以下版本的Office软件无法查看。此外，一些公司还会特意使用PDF文档，以便在不同环境下查看时文档都不会变，同时避免他人编辑。可惜上面提到的这些格式都需要安装相应软件，如果遇到客户没有安装，不但客户怪罪，老大还可能认为你工作不行。

“百会看看”正是解决查看麻烦的好东东。使用百会看看只要能上网就行，绝不挑食，但凡微软的Office文档、Open Office文件、PDF文件等，统统不在话下。以PDF文件为例，在浏览器中打开百会的网站：http://www.baihui.com/，点击“百会看看”，进入看看页面，点击“浏览”按钮，即可在弹出窗口中选择本地文档。默认页面下，只能添加一个文件，如果有多个文件，可以点击“浏览”按钮旁的“批量上传”链接，切换到多个文件页面。不管是单个文件还是多个文件，添加后，展开“为您的文档指定有效期”下拉列表，根据需要选择一个日期，发送给客户的文件建议选择“1周”，根据合作时间，也可以选择更长的有效期，自用文件则选择“永不过期”。“编码格式”有“UTF-8”和“Unicode”两种，保持默认的“UTF-8”即可。最后点击“打开”，百会看看就会自动上传文档到百会网站，并直接在浏览器中显示打开效果。

复制网页地址后，通过QQ或MSN直接发给客户即可，这样做不但避免了客户没有相应浏览软件的问题，也避免了客户不在线，收不到文档的问题。点击当前页面上方的“分享”链接，弹出“现在共享”对话框，输入自己的邮箱、客户的邮箱、邮件正文和验证码后，点击“发送”就可以将链接发到客户邮箱了。在有效期内，随时可以通过这个地址查看上传的文档内容。通过页面上方的“下载”链接，还可以下载源文件。文档不再需要时，点击“删除”链接就可以了。

提示 Attention

通过页面上方的“嵌入”链接，可以将上传的文档嵌入自己的博客或网站中，非常方便。

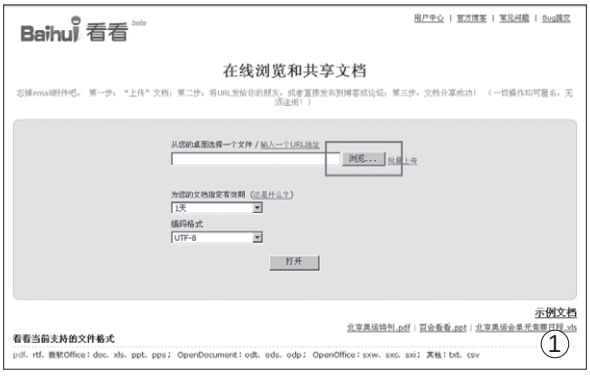
不用优盘，一样随时编辑

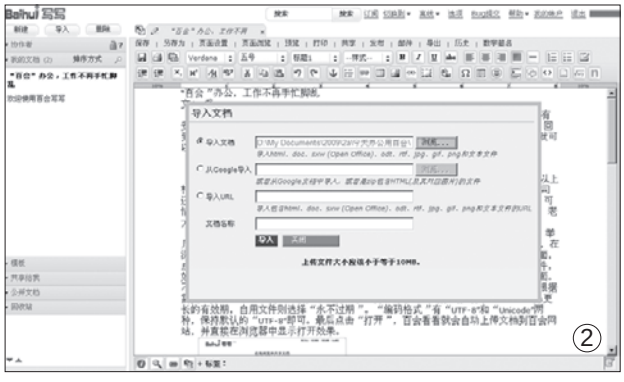
单位事多，常常下班了还要带一些文件回家继续处理，通常是使用优盘或者用网盘保存。优盘的好处在于可以直接编辑保存，缺点是容易遗失，特别是现在的优盘越做越小；网盘的好处在于不用随身携带，缺点在于每次使用都不得不重复上传下载的操作，弄不好还会出现旧文档覆盖新文档的事情。其实要解决很简单，使用百会将优盘和网盘的优势结合在一起就是了。

和无需注册即可使用的百会看看不同，为了方便今后的管理操作，最好注册一个账户。注册过程很简单，在此便不详述了。打开百会网站（http://www.baihui.com/），登录后，根据要编辑的文档类型进入相应的页面，这里以编辑Word文档为例。点击“百会写写”，进入写写页面后，点击左侧上方的“导入”按钮，弹出“导入文档”对话框。默认是本地导入，点击导入文档的“浏览”按钮，选择好要上传的文件后，点击“导入”即可从本地上传文档到百会写写中（如图2）。另外也可以导入Google和以前上传到百会看看的文档，非常方便。上传完成后，就可以随时随地在线自由编辑文档了，要下载回本地也很方便，点击右侧编辑栏上方的“导出”按钮，选择相应的格式即可。

小编支招

为了更加方便操作，甚至可以把上传这步操作也省去。方法是返回百会首页，点击“微软Office在线备份及同步插件”，下载Office同步插件，安装后，在Word等办公软件的“加载项”下，就会显示百会插件。以Word 2007为例，首先打开要处理的文档，然后切换到“加载项”选项卡，点击“百会写写/登录”，输入百会账号和密码，登录后再点击“百会写写/添加到百会写写”，即可将文档直接保存到百会。这样回家后，就可以直接编辑文档了，安装了百会插件后，家里电脑还可以直接登录百会，使用Word继续编辑。





管理Gmail邮件 就要井井有条

■ 文/飞雪散花

和一般的Web邮箱相比，Gmail邮箱的邮件管理功能更为强大。善于利用这些功能，可以化乱为治，让Gmail邮箱中的邮件变得井井有条。

日常邮件，标签分流

所谓的日常邮件，就是组成邮件主体的公司邮件及亲朋邮件等。这样的邮件存在多了，会为以后寻找带来不便，可利用Gmail提供的“标签”功能，根据邮件的不同性质，为它们贴上不同的标签（如“公司邮件”和“亲朋邮件”等），对邮件进行分类管理。

下面以笔者建立一个“公司邮件”标签，并将现有邮箱中符合条件的邮件都归类于该标签为例，说说设置标签的流程。

新建标签

登录Gmail邮箱，在页面左侧的“标签”栏下，单击“编辑标签”文字链接，打开“设置”页面，然后根据要分类的邮件性质，在“创建新标签”文本框中输入标签名称（此例中为“公司邮件”），输入完毕，单击“创建”按钮（如图1）。该标签即会出现在左侧的“标签”栏下。



①

创建过滤规则并添加彩标

创建过滤规则的目的，是为了让Gmail以后能自动将符合条件的邮件，归类于“公司邮件”标签下，以利于后期寻找。

第一步：在打开的页面中（如图2），切换到“过滤器”标签，单击“创建新的过滤器”文字链接，进入相应的页面。在“创建过滤器”栏中，按提示输入“发件人”、“收件人”或“主题”等过滤信息。输入完毕，单击“测试搜索”按钮，Gmail会搜索目前邮箱中是否有符合过滤条件的邮件，如果有，会将其显示在下方的列表中。单击“下一步”按钮。

小知识

标签分类和文件夹分类有什么不同？

我们常用的邮件客户端，如Foxmail和Outlook中，邮件分类是通过在收件箱中建立不同的文件夹来实现的，用户可以将不同的邮件，通过设置过滤规则，分门别类地存放于不同的文件夹，以便于迅速查找。Gmail提供的标签分类功能与之相似，不过和文件夹相比，它的灵活性更高。

第二步：单击“应用标签”右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择刚才建立的标签名称（此例中为“公司邮件”）。然后根据自己的需要，勾选或不勾选“另外，将过滤器应用于以下N个会话 会话”项。如果勾选，Gmail会将刚才搜索发现的符合条件的邮件，添加到该标签中，否则，不添加，规则将仅对以后收到的邮件生效。建议选择“创建过滤器”（如图3）。



②



③

第三步：用鼠标指定页面左侧“标签”栏下的“公司邮件”项，待其右侧出现一个下拉箭头后，单击该箭头，页面上会出现一个颜色板，选择一种喜欢的颜色作为标签颜色（如图4），以后Gmail收到符合过滤规则的邮件时，会自动将其归类于“公司邮件”标签中，同时在收件箱的所有符合“公司邮件”标签的邮件标题前，添加一个带有指定色彩的“公司邮件”标识，以利于用户查找。



④

提示 Attention

在Gmail中修改或删除标签的方法为：单击“标签”栏下的“编辑标签”文字链接，在出现的页面中，单击标签对应的“重命名”或“删除”文字链接，然后按提示操作即可。

分清缓急，添加星标

邮件很多，其中总有些邮件是重要的，如老板或客户来的邮件；有些邮件是次要的，可以有空时再处理。对于缓急不同的邮件，怎么能在收件箱中快速找到它们呢？很简单，我们可以使用Gmail提供的星标功能。

进入“创建过滤器”页面，为重要邮件设置好过滤规则，单击“测试搜索”按钮，然后单击“下一步”按钮。在出现的页面中，勾选“加注星标”及“另外，将过滤器应用于以下N个会话 会话”项，单击“创建过滤器”按钮，收件箱中当前符合规则的邮件及以后收到的符合规则的邮件，即会被添加上黄色的星标。

部分英文界面的Gmail用户，在该服务下可选择的超级星标多达12种。

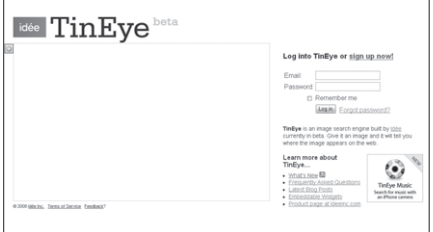
以图找图 复合搜索

■ 文/番茄蛋挞

图片搜索不是啥新鲜事，Google、Baidu等搜索引擎里都有这个功能，这些搜索引擎的图片搜索方式是以词找图，反过来则不行。如果面对着一张主题、人物、时间、地点都不明确的图片，又想知道图片的这些信息，就很难或无法用关键词来描述并搜索，所以能直接用图找图、以图找网址是最好的方法。

TinEye（www.tineye.com）是一款以图找图的图像搜索引擎，自2008年6月开始运行测试以来，它的图像数据库已经从0扩张到10亿。开始的时候，TinEye主要功能是针对美术设计人员，可以根据低分辨率图片找到高分辨率的图片素材，进而演化出了TinEye的一系列功用，如：根据图片可以找到包含这张图片的网站，进而获取更多信息；对于含有地理信息的图片，通过搜索可以实现定位，而这些功用恰恰是一块块“他山之石”，在需要的时候可以配合其它搜索引擎进行复合搜索。

TinEye的使用方法



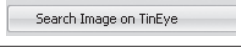
TinEye的首页，注册后才能使用搜索功能



很简单的搜索方式：1、直接上传需要搜索的图片；2、粘贴网址或图片链接

向IE、FireFox或其他浏览器里添加“Search Image on TinEye”的右键菜单

点击TinEye的“Plugin”→下载对应浏览器的插件→安装，重启浏览器。在图片上点击右键就会出现“Search Image on TinEye”的右键菜单。



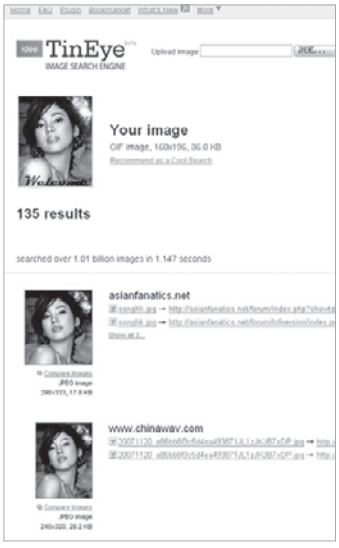
TinEye的图片搜索技巧

TinEye使用了一种图片指纹的技术，用户提交较小的图片或图片的某一部分都可以得到搜索结果。所以从本地上传图片进行搜索时可以将图片事先压缩或切割，减小图片文件大小，提高搜索速度。

TinEye搜索实战之搜美女



1 淘宝某店招美女，眼熟但又记不起名字了，正好TinEye之。



2 搜到135个结果，TinEye上方显示的是用户提交的图片，搜索到的图片均有图片尺寸标注、图片所在网址、文件名等信息。TinEye还提供图片比对功能，点击搜到的图像下方“Compare Images”就可以进行比对，有无PS一看即知。



3 点击搜到的链接进入某饭丝论坛，仔细一看原来这张图上的美女居然是宋慧乔（Song Hye kyo）……难怪眼熟呢。
顺便搜到一张宋MM的无水印版大图，赶紧保存下来。

通过TinEye图片搜索到相关信息后，再用Google、Baidu等搜索会得到更多资讯。

TinEye搜索实战之搜美景



1 某壁纸站上看到的照片，图片标题叫火烧云，甚为壮观。很想知道是哪里的风景，TinEye之。



2 先把图像缩小，加快上传速度，再到TinEye上搜索。很快就搜到了，第一个结果就在国家地理杂志的网站上。



3 仔细一看，原来是国家地理杂志上1989年美国黄石国家公园森林大火的图片新闻，名副其实的“火烧云”。

TinEye的其它功能

- 图片版权保护
搜索已发布版权声明的原创图片，看哪些网站未经授权就引用了自己的图片。
- 商业推广跟踪
搜索公司LOGO或公司发布的广告图片，确定它们所在的广告位置。
- iPhone搜歌
用iPhone拍摄唱片封面到TinEye Mobile上可以搜索Tune、YouTube上该专辑的歌曲、MV等。

- PS：虽说TinEye的数据库已经有了10亿张图片，但是对于浩瀚无边的互联网每日更新的无数图片，这个数目还是小了些，所以并不是什么图都能搜得到结果。

该软件已收入本期光盘

看怀旧电影 找迅雷影音

■ 文/牧马人

迅雷影音是在迅雷看看桌面版的基础上改进的新软件。它利用了迅雷网站上大量的影音资源，随时随地，一个窗口就能看到很多好片。

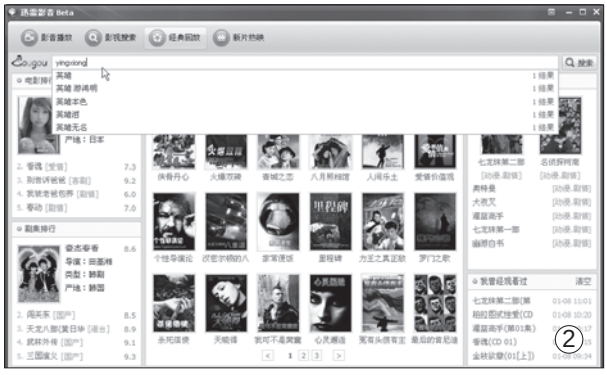
和它的孪生兄弟“迅雷看看”通过浏览器看片不同，不需要打开任何浏览器，只要打开迅雷影音软件，就能显示大量的影音资源，点击播放就能观看。迅雷影音内置了丰富的影视库资源，专门收集和提取点播率较高的经典影片。程序内嵌了一个“经典回放”频道，该频道内的影片数据库来源于迅雷网站，按照排行榜和影片分类两种方式排序。这样用户就可以非常方便地选择要看的影片（如图1）。

比如点击“剧集”中的“国产”，就在列表中发现了几年前的热播剧《亮剑》。点击该剧的链接以后，程序就会自动切换到“影音播放”窗口，经过短暂的数据缓冲以后就可以开始播放了。迅雷影音的播放速度非常流畅，播放延迟或停顿的状况比较少。

如果在向导栏中没有找到相应的影片，也用不着着急上火，因为利用搜索栏可以快速搜索到需要的影片。比如输入《英雄本色》，就可以找到很多和它有关的信息，点击后就可以通过网页进行在线播放了。笔者在搜索的时候还发现一个细节，就是在搜索栏中输入影片的拼音信息，程序会自动转换为对应的汉字信息（如图2）。

迅雷影音不仅可以看到经典影片，最新上映的热播大片也能找到。比如刚刚上映不久的《李小龙传奇》，就可以在程序里面找到。当然，单凭迅雷自身是无法打造这么丰富的新片数据库的，原来迅雷通过与土豆网、六间房等网络视频网站的深入合作，使得用户一次可以在多个视频网站进行搜索，从而让用户的选择面更加广泛。


①


②

突破SkyDrive网盘的限制

■ 文/痛并快乐着

微软网盘SkyDrive的存储容量高达25GB，但采用官方自带的工具上传下载，有着诸多限制：单个上传文件无法突破50MB，同时不支持断点续传，使用起来实在不爽。

不过，用SkyDrive网盘管理工具，可以突破这些限制。该工具最新版本为1.0_Build081214，是由第三方开发的软件。

TIPS

由于该软件是在Java环境中开发的，因此需要安装JDK1.6以上或JRE1.6以上的运行环境，否则网盘管理工具无法正常运行。

安装好Java环境后，重启计算机，然后运行SkyDrive.exe，就可以看到SkyDrive网盘管理工具的主界面（如图），它采用了常见的FTP管理软件的布局格式，左侧窗口是网盘的目录空间，右侧窗口是本地磁盘目录的空间。



不过，在使用之前，需要先设置一下MSN的账号密码，步骤如下：

单击窗口下方的“设置”按钮，在弹出的窗口输入自己的Windows Live服务账号，也就是通常使用的Windows Live Messenger的账号，设置完成以后就可以利用窗口上方的控制命令来管理网盘文件了。

网盘服务最常见的操作就是文件传输。在本地磁盘中找到需要上传或下载的文件，点击“上传”或“下载”按钮，或者直接进行左右窗口之间的拖放，就能上传或下载了。

微软SkyDrive网盘的官方工具不能上传大于50MB的文件，而使用SkyDrive网盘管理工具，则可以支持上传大于50MB的文件。同时，在传输文件过程中，如果产生传输错误，或者点击了停止传输，也可以点击“开始”按钮，实现断点续传。而在窗口下方的文件列表，可以清晰看到文件传输的进度、速度和完成百分比等详细传输信息，相当方便。

该软件已收入本期光盘

除旧守岁，《诛仙》新春狂欢一整月！



过新年，庆团圆，挂春联、放鞭炮和团团圆圆的年夜饭是过年的老传统，而在《诛仙》新春活动中，你会体验到承袭自传统又拥有网游特色的新年庆典！

在《诛仙》里，玩家不仅可以与传说中的“年兽”面对面，还可以亲手制作“团圆饭”，更有财神赠财、喜神送喜、福神赐福等一系列精彩活动，让你沾足喜气，从新春开始到2月中下旬一整个月的时间里都有丰厚奖励和高额经验等你来拿！



玩电脑游戏=玩懂电脑？

记得许多年前，电子游戏刚刚出现在人们面前的时候，游戏的开发商向父母们打出的是“开发智力”的口号。不过如今的电脑游戏虽然被“专家”们视为洪水猛兽，但同时又有人提出因为玩电脑游戏总是要涉及到各种软硬件的知识，一个骨灰级电脑游戏玩家通常也是个精通电脑的高手，那么大家对此又是如何看待呢？



作为一名从DOS时代就开始玩游戏的老玩家，在通向游戏的道路上，为了能顺利玩上一款游戏不知解决了多少事后想来根本不可能解决的电脑问题。比如在那个电脑机房内存普遍为1M的时代，在系统默认的情况下大部分游戏都无法运行，这就让人不得不挖空心思研究DOS系统，优化配置文件，分析emm386文件的用法……有时候配置硬盘里实在没有容量了，就把基本内存外的容量虚拟为硬盘或配合1.44M的3英寸磁盘，如果没有游戏的鞭策我大概永远都不会去了解那些相关知识。



上面那位老兄也过于火星了些，对于那些十几年前便开始玩游戏的老玩家来说，当然能够练就一身技术。但现在已经是21世纪了，再来看一些周围流行的主流网络游戏，别说掌握电脑知识了，随便在百度上找一款外挂程序就能让游戏有了自动寻路、自动打怪以及自动恢复等神奇的功能，玩家只需要付钱挂机，连游戏本身的基础操作都不必掌握，又能获得什么电脑知识？更何况现在玩游戏浪费大量的时间与精力，把它们拿出来用在工作和学习上肯定会获得巨大的提高。



正所谓“寓教于乐”，既然是玩游戏，就不能够指望像上课一样获得什么知识，不过，作为一名长时间坐在电脑前的宅男，总不能遇到什么问题就去问别人。所以我们为了玩高端大作，知道了各种硬件配置的性能与价格，为了让游戏时的网络延时降低，要对各种程序进行优化，为了避免账号莫名其妙地失踪又要熟悉杀毒防护……正所谓积少成多，某一天回过头来数一下自己因为游戏而掌握的电脑知识，也许会真的吓一跳呢！



游戏线报

《口袋西游-蓝龙》开始新冒险

新的一年预示着一个新的开始，在2009年到来之际，超人气空战宠物网游《口袋西游-蓝龙》又有了全新的改变。

2009年1月14日《口袋西游-蓝龙》版本更新开放全新的职业等级上限，将原来角色的等级提升至105级，而伴随着角色等级的提升，游戏中还将引入大量新的地图、装备、技能，而作为游戏独有特色的“口袋宠物”也将随此次版本更新带来全新的变化，增加全新宠物的同时，标志着宠物养成的核心系统“口袋炼妖合成”也将有大幅升级。

新的旅程将开启挑战蓝龙的全新冒险，《口袋西游-蓝龙》在2009年还将有怎样的惊喜带给广大玩家，让我们一同期待。

《怪物猎人OL》新猎场锁定中国



日本著名游戏公司CAPCOM将于2009进军中国网络游戏产业，旗下超人气网络游戏大作《怪物猎人OL》将猎场扩大至中国。

这是继SEGA和光荣之后又一日本游戏厂商进入中国网络游戏领域。而目前CAPCOM正在针对中国市场对《怪物猎人：边境》进行改良，营运方式将计划与中国厂商合作，提供版权并按照游戏的销售额收取费用，而中国厂商方面则负责代理营运以及收费。

怪物猎人OL简介：

《怪物猎人OL》是以 PS2 版本《怪物猎人2》为基础制作，承袭原作内容，并加入众多新要素；玩家在游戏中扮演以狩猎各种魔物为生的猎人，可以承接任务，狩猎各种型态体型各异的魔物。《怪物猎人OL》与其他游戏最大的不同就是没有等级概念，全凭个人操作能力及武器装备性能，在日本公测时就造成服务器大爆满，让官方紧急关机维护，可见游戏的人气。

既不叫好也不叫座，“极品飞车”将被EA取消

聘请了MAGGIE Q的“极品飞车”系列最新作《卧底》仍没有走出销售困境，系列下滑的趋势似乎不可逆转，受到金融危机影响的EA在爆出大规模裁员和被迪斯尼收购的传闻后，近日又传出该系列有可能取消开发的新闻。EA官方给出的解释是：取消该系列的专营权是公司发展过程中的一个正常举动，没有特别需要说明。

2008年早些时候EA已将该系列的制作团队拆分为了两个部分，并且以24个月为一个开发周期，而之前系列的开发周期通常是12个月，以保证每年都有一部新作问世。《极品飞车》系列是一部重在展示视听效果的赛车游戏系列，但是遗憾的是提升效果的制作成本会不断增加，同时展现效果的主机又不畅销，加之没有获得玩家认同的驾驶系统专业度，系列被传取消开发也无可避免。



即将开启 九大职业揭秘

■ 文/TKK

游戏名称 王者世界
游戏类型 MMORPG
运营公司 第九城市
官方网站 at.the9.com

第九城市最新3D战略回合制力作《王者世界》（官网地址：http://at.the9.com）是2008年最佳境外网络游戏的得主，在韩国、日本和北美都拥有超高的人气，而国内的测试也是在积极筹备，预计会在今年春天与大家见面。其独创的“一控九”的战斗设定，让所有玩过的玩家痴迷不已。前不久，《王者世界》又公布了大量劲爆的更新内容，其中有一项就是在现有的剑士、枪兵、炮手、斧手、火枪手、弓手、巫师七个主角职业的基础上，再次添加了使用吉他的音乐家和使用电锯的光电师。今天笔者就带大家去看看这九大职业的奥秘。

一剑曾动百万师 剑士



如果要问网络游戏中哪个职业是最佳肉盾的选择，玩家心中几乎都会闪现出“战士”或“盾战”的名字。在《王者世界》中，剑士是唯一能够装备盾牌的职业，另外，剑士除了普通攻击外，还拥有强大的火属性攻击输出技能——火焰之剑，在对抗冰属性的敌人时，能发挥出巨大的威力。

万里纵横羽林枪 长枪兵

在《王者世界》里，长枪兵是力量值最高的近战职业，忽略一定的防御力可以穿透攻击对方多名敌人的特性，使它成为了《王者世界》中攻击力最高的职业之一。而技能电击之枪无疑让长枪兵如虎添翼，长枪兵使用“电击之枪”后，会使自己的长枪具有额外的雷属性穿透攻击力，还可以扣除被攻击对象的行动力。

一炮惊落天桥魂 炮手

炮手是《王者世界》中攻击范围最广的主职业了。在战场上，所谓“知己知彼，百战不殆”，炮手拥有技能“洞察的视野”，这个技能可以增加部分攻击力，查看敌人的生命值，并附加流血效果，真是非常实用的必杀技!

取彼斧戕，以伐远扬 斧手

在中世纪欧洲，斧因厚大的尖刃和手握的力度，破坏力十分巨大而深受骑士们的喜爱。而《王者世界》中的斧手，拥有超强的体力值，是“血条”最长的职业！斧手可以横向攻击三个敌人的特点，也大大加强了他的攻击力，其专属技能“冰冻之斧”可以把受攻击的敌人冻住，并持续减血!

短剑随枪暮合围 火枪手



由于火枪手不是战士出身，所以并没有那种超高的生命值或很高的防御力，但这些数值的舍弃，换取的却是可以让敌人受到多重打击的超高攻击力。这个职业的攻击速度也非常快，而他的瞬发力也是最强的。配合可以同时发射三发子弹并提高攻击力的技能——“乱射”，火枪手在面对众多敌人的时候，也能从容应对。

风劲角弓鸣 弓手



《王者世界》中的弓手以俊朗潇洒的外形，敏捷的身手，独特的职业技能，一举俘获了广大玩家的芳心。因为没有较高的体力，弓手用高敏捷带来的高回避率解决了防御问题，而无视对方位置可以随意攻击，加上快速恢复的行动力，弓手往往会给敌人以致命的一击！技能“沉默的诅咒”也是使用率非常高的技能之一，它能使对手无法施放任何技能。尤其是对对方的法系职业来说，弓手绝对是一个可怕的存在。

掷杖化龙，蜿蜒腾跃 巫师

巫师是《王者世界》目前开放的所有职业中唯一的法系职业，也是所有队伍和团队中绝对不能或缺的热门职业。智力超高的巫师拥有恢复魔法和攻击魔法，选择不同的魔法可以对战局起到关键性的作用。在《王者世界》的战斗中，通过巫师的恢复魔法，是最主要也是最行之有效的补血方式；而强大的黑魔法攻击，则可以横向同时攻击三个敌人，并让他们陷入诅咒流血不止的状态。



上面提到的七个职业都是目前《王者世界》里面已经开放的职业，而新添的音乐家和光电师更是充满神秘并带给我们惊喜的游戏设定哦！吉他手音乐师是《王者世界》中唯一一个能全范围攻击或追加有益状态的职业。他的出现可以使战斗中战术更加复杂，也更加有趣和富有变化。

如果说吉他手的出现让人觉得意外的话，那么追加的另外一个职业则让人觉得“五雷轰顶”：那就是从来没有见过的职业——“电锯狂人”光电师！运用电锯攻击敌人，随着马达的轰鸣声，将面前的敌人割裂成一摊模糊的血肉……光电师是可以屠戮敌方前排的强力职业，拥有给敌人附加流血状态的技能。不过因为这个职业太过强大，所以需要主角等级达到100后通过转职才能获得。

以上就是《王者世界》目前设定的全部九大职业，而为了配合“一控九”的战斗模式，《王者世界》里面还有多达19种的佣兵可供主角挑选使用——这意味着在这个游戏里面，一共有超过20种不同属性不同特点的角色可供玩家选择！



情人节爱情法宝.

文/叽哩咕噜

最适合送给MM的10种召唤兽



寒冷的冬天冷飕飕，情人节给这冬日带来了一丝温暖，在这个爱的节日，一切都变得暖意绵绵，这天，帅气的GG都在寻思送给自己心爱的她什么样子的礼物，在《神鬼传奇》中当然也不例外。经过《神鬼传奇》帅哥大联盟反复讨论投票，终于票选出2009年《神鬼传奇》最佳情人节礼物——召唤兽。因为召唤兽当你不在她身边时会代替你保护她，陪伴她，让她时刻都能感受到你的关怀。而一只亲手捕捉质量上乘的召唤兽，更是包含你的心血和心意，怎能不让MM感动！

经过《神鬼传奇》帅哥大联盟再次票选，我们终于确定了排名前十位适合送给MM的召唤兽，下面请看大屏幕：

NO.1 变异大天使

入选理由：因为需要集齐“神鬼传奇木乃伊”七个道具才有机会换取变异大天使，它的珍奇指数是其他召唤兽无法相比的。纯洁的翅膀，华丽的外形，让人远远地就被它的光彩所征服。毫无疑问，NO.1的宝座非它莫属。

NO.2 美颜人鱼

入选理由：《海的女儿》伴随少女长大的童话故事之一，美丽的人鱼公主是每个女孩的憧憬。湛蓝的鱼尾，姣好的面容，精致的配饰，美颜人鱼是这样让人心动的召唤兽。作为35级就可以捕捉的召唤兽，门槛很低；并且是颇受欢迎的敏捷型召唤兽，攻击力很是可观。性价比的上乘和外观的优势让它备受欢迎，排在NO.2无可厚非。

NO.3 咕噜咕噜

入选理由：可爱的大头娃娃，搞笑的外表让人忍俊不禁，别忘记MM通常都是对可爱的事物没有抵抗力的。力量型的战斗类型使得它在战斗中的表现也绝不容忽视，荣登三甲之列。



NO.4 长耳猫

入选理由：娇小可爱的体型，毛茸茸的外观，还会表现撒娇和亲昵的动作，如此甜美的小猫足以让MM尖叫。智力型的战斗类型让它很遗憾地屈居第四，但高达2000-2800的成长率，却让其他召唤兽望尘莫及。



NO.5 瓦利尔熊

入选理由：北极熊的亲戚，只是身上多出的蓝色花纹增添了它的美感和神秘感。圆头圆脑，憨态可掬，可爱的笨熊。当然，它并不是真的笨哦，作为体质型的召唤兽，他可以为MM挡箭挡枪挡风挡雨……很适合玩盗贼、战士、fs等高输出职业的MM使用。不要犹豫了，送只小熊给她吧！

NO.6 奥西里斯王子

入选理由：自古美女配俊男，王子配公主，高贵的奥西里斯王子正合适送给MM做召唤兽，让它传达你的心意：她就是你心中的公主。全身金黄，神圣不可侵犯的奥西里斯王子在战斗中也很有震撼力，它手中华丽而巨大的武器仿佛已经在诉说它的威仪。不过很多GG担心拉风的王子会成为他们的情敌，所以王子也只能委屈地排第6啦。

NO.7 梦魇

入选理由：火红的烈马，作为不死型的召唤兽，它是地狱族中最敏捷的成员，可以穿越战场，猛烈地冲入敌阵，即使敌人比它还要强大，它也无所畏惧！并且它还有一个非常梦幻，非常吸引人的名字----梦魇。

NO.8 蓝龙

入选理由：智力型的召唤兽蓝龙，是龙族中玩魔法的顶尖高手。蓝色的皮肤和圆圆的大肚子让它显得有点憨厚，虽然看上去似乎还是小不点龙，但并不影响它在战斗中的发挥。而且龙族这个高贵的身份也使得它身价不低。

NO.9 小丑

入选理由：穿着鲜艳的服装和灯笼裤，画着古怪滑稽的妆，小丑就这样摇摇摆摆地登场了。一点小动作，一个小恶作剧，不知道让多少MM笑疼了肚子。如果你希望她笑口常开，那送她小丑准没错。当然，小丑在战斗中也很认真的，绝不用担心它只顾自己表演忽略了你心爱的她。

NO.10 利爪狼

入选理由：虽然外观并不出奇，获取途径也十分简单，但利爪狼的粉丝依旧众多。白色毛茸茸的身体和高高翘起的尾巴，从背后看甚至有点像小狗，忽悠倒了一片人；力量型的战斗类型又让它在作战中显得非常勇猛，无愧狼这个种族。



你还在犹豫吗？赶紧扛起家伙去野外寻找最适合送给你的她的它！就让召唤兽成为你情人节必胜的法宝，让自己的爱情和这个春天一起----春光灿烂！

如果您对于完美时空的游戏产品《神鬼传奇》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会，也欢迎给我们提供稿件，稿件一旦采用，您也将获得丰厚的回报，甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦！《神鬼传奇》信箱是：sgcqpm@wanmei.com，邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及刊登媒体名称。

新年礼品大评比
新春大礼联欢会



新年来到，《天龙八部》推出了新坐骑、新服饰、新烟花与大家一起欢度新春佳节。对于这些新年惊喜，天龙世界里的知名人士们可是有话要说。这不，由武林盟主于九莲组织举办，九大门派掌门、大理世子段誉、姑苏慕容复等著名武林人士参与的“天龙新春联欢会”正在古城洛阳如火如荼上演。就让我等充当观众，一起来欣赏天龙给大家送上的新年大礼吧。

游戏名称 天龙八部　开发公司 搜狐
游戏类型 武侠MMORPG　官方网站 http://tl.sohu.com/

天龙新春联欢会第一环节 田忌赛马

参赛坐骑：天龙全新推出的年兽、旋转木马、两大养眼坐骑

大赛评委：武林盟主于九莲、武林八大门派掌门、丐帮帮主乔峰以及燕子坞副本机关设计者。

参赛坐骑之年兽

在民间许多关于年兽的传说里，都无一例外地将年兽描述成一到过年就不请自来，跑到别人家里混吃混喝还食人的“痞子”怪兽；直到鞭炮声响起，受到惊吓的年兽才不得不夹起尾巴，隐匿到某个不知名的深山去也。而后数百年的天龙世界里，高手们索性闯入深山之中，搜寻到年兽并施展武林绝学将其降服，最终驯服出一代猛兽级坐骑——年兽。

评委意见

于九莲：满分！年兽不仅外形拉风、实力强劲，最主要的是它体现了我们习武之人日益精进的高超武艺。如此凶猛的怪兽都被我们驯服成温顺的坐骑了，相信假以时日，在我的英明领导之下，什么麒麟啊，凤凰啊，蛟龙啊最终都会供武林中人驱使。

八大门派掌门：满分！老大都说满分了，我们还有啥意见？

丐帮帮主乔峰：零分！乔某平生最瞧不起的就是软骨头，年兽这家伙以前如此凶悍，为啥被人打几下就屈服了？真没骨气！

燕子坞副本机关设计者：弃权！俺是设计机关的，不是设计动物的，所以没权利说三道四。

参赛坐骑之旋转木马

传说中甜蜜爱情的象征之一：只要两个真心相爱的人同时坐在旋转木马上，木马就会载着他们到一个完美的天堂，他们的爱情就会天长地久。如今《天龙八部》世界里两匹外形可爱、体型迷人的木马，脚踏着连在一块儿的旋转平台，正等待着天龙玩家们成为自己的主人。

评委意见

于九莲：弃权！这么好玩的坐骑，我活了大半辈子，居然都没有见识过，实在不好评论。惭愧啊！惭愧！

八大门派掌门：弃权！老大咋做我们就咋做……

丐帮帮主乔峰：满分！别的不说，就凭这感人的爱情传说，就令我触景生情，眼泪哗哗地流！阿朱啊，我的阿朱！要是当年有这个坐骑，我一定带上你去寻找天长地久的传说。呜呜呜……苍天啦……（乔峰一时激动，背过气去。一旁的丐帮众弟子急忙七手八脚地将帮主抬往神医薛慕华处。）

燕子坞副本机关设计者：满分！唉呀妈呀，简直是奇迹啊！就是俺们祖师爷鲁班再世，估计也弄不出这玩意儿。俺今天总算是大开眼界了，缘分啊！

天龙新春联欢会第二环节 新年时装秀

这次《天龙八部》武林新春联欢会上，还展示了新年时装秀，在这次秀上推出了月兔苍狼和春风余雪两大绚丽新时装，“苍狼”男性时装，雄浑激荡，苍劲威猛；“月兔”女性时装，温婉乖巧，伶俐可爱，所有穿上它的女孩宛若嫦娥般楚楚可人。春风余雪男装以儒雅为主，花色内敛的开襟上衣加棕色长裤，配合轻便简洁的白色长靴，无意中透露出一股洒脱、内秀之气。女装则以温婉取胜，传统旗袍上衣与镶嵌有蕾丝花边的干练短裤相搭配，还有一双小家碧玉般柔情无限的丝袜，使得后现代时尚表露无遗，不愧为武林大美人的倾心之作。

天龙新春联欢会第三环节 巧夺天工烟花展

时值新春佳节之际，《天龙八部》还为大家准备了内容繁多、效果绚丽的拜年烟花。这些烟花绽放于天空后，会形成各式各样庆贺新年的图案：有传统的大红灯笼、有俏皮的白话拜年、有串串燃烧着的鞭炮……一切绚丽的绽放都紧紧围绕一个主题——欢庆新年。



于九莲：又是一年春来到，岁月不饶人啊……

八大门派掌门：岁月不饶人啊……

丐帮帮主乔峰：阿朱，浸天烟花虽美，怎及你半点容颜！过年了，我又老了一岁，离死神也更近一步。你一定要在黄泉路上等着我，等我百年之后来找你，我们一起共赴黄泉……

大理世子段誉：烟花好美啊，就像王姑娘的笑容。哦，不对，王姑娘的笑容比烟花还美！新的一年来了，我得抓紧修炼六脉神剑，据《天龙八部》小说记载，我就是用六脉神剑让慕容复丢人到家，并最终俘获了王姑娘的芳心。

姑苏慕容复：段誉这小子，自打联欢会一开始，就色迷迷地盯着我表妹不眨眼。这小子，仗着爹爹是大理镇南王，又有大哥乔峰撑腰，太不把我放在眼里了。这口气实在难咽，以后别让我遇到你落单，不然一掌拍死你。

燕子坞副本机关设计者：烟花美，新年到！祝天龙里每一位朋友都牛年大吉、牛气冲天。好了，大家都散了，俺也该回家陪老婆过新年了。

热门游戏榜



寂静岭 归乡

■ 文/阿勒

系列游戏背景

《寂静岭》系列是PS时代诞生的游戏，游戏以“大雾”的背景来烘托对未知的恐惧，在能见度极低的大雾中突然出现一些长得极为恐怖的怪物确实能够让人不寒而栗，这成为了《寂静岭》的标志之一。在怪物设计上，“寂静岭”系列游戏中出现的怪物都是以现实为原型的变异体，在武器设置上，“寂静岭”没有采用强力武器的设定，而用了随处可得的木棍当武器，而在木棍的一端，会有两根铁钉……这让游戏充满了黑暗的个性。

多平台的第六作

《寂静岭：归乡》是寂静岭系列的第六作，也是PC平台上的第四部作品，故事讲述的是一位名叫做阿历克斯·谢普德（Alex Sheperd）的男子回到了他的故乡Shepherd'sGlen，他的目的是调查哥哥的离奇失踪，以及小镇上突发的各种古怪事件。本作PC/XBOX360/PS3同步发售，因此游戏使用了全新的图形引擎，游戏画面将比前作更细腻。谢普德会用全新的战斗系统攻击和防御，在可怕的寂静岭怪物的攻击下求生，同时揭开致命的谜题，发掘寂静岭最黑暗的秘密。

游戏特色

画面：玩过历代《寂静岭》的玩家都应该知道，“大雾”和电视信号的“雪花”效果等特效的运用让恐怖感大增，《归乡》也继承了这些。游戏画面昏暗，大多数场景都必须要借助手电筒才可以看清前方的路线。

声音：“寂静岭”系列的收音机是敌人现身的接收器，本作取消了这一设定，而采用敌人突然出现的方式，在恐怖的时刻都会配合非常诡异的音效，以挑战玩家的神经。而音乐方面，仍然是由“寂静岭”系列御用音乐大师山岗晃操刀，在保持了系列风格一致和高水准的同时，音乐风格更加诡异紧张。

游戏系统：游戏的推进方式仍然是传统的解密模式，但在切换场景的时候明显借鉴了《寂静岭》电影版的模式。在战斗方面，《归乡》借鉴了《寂静岭：起源》的组合攻击方式，不管是匕首还是带钉的木棍，都可以组合使用出各种招数，并且每一套连环招式最后的重击都可以蓄力，以给敌人致命的打击；同时本作还加入了闪避动作，按方向键可以使出各种躲避动作。在特殊剧情中，本作借鉴了《生化危机4》的QTE指令系统，玩家必须根据屏幕上的提示按键准确快速输入，如果失败了会有很恐怖的惩罚……



游戏配置

● 最低配置	
系统	Windows XP/Vista
CPU	Pentium 4 @2.8 GHz (3.2 GHz for Vista)
内存	1 GB
硬盘空间	10 GB 剩余空间
显卡	256 MB (nVidia GeForce 7800 GT/ATI Radeon X1950)
声卡	DirectX 兼容或支持DirectX 9.0c

● 推荐配置	
系统	Windows XP/Vista
CPU	Pentium 4 @2.8 GHz (3.2 GHz for Vista)
内存	2 GB
硬盘空间	10 GB剩余空间
显卡	512 MB (nVidia GeForce 8800 GT/ATI HD2900)
声卡	DirectX 兼容或支持DirectX 9.0c\10

★ 疯狂游戏机 ★

● SEGA重新注册老游戏商标，DC诸多经典即将重生？

虽然世嘉一直对自己的次世代新作有很大期待，但另一方面，世嘉也对自己过去的经典十分有兴趣。最近SEGAUSA在2008年12月28日重新注册了噗叭噗叭火箭的商标，是否暗示要将此游戏品牌复活在XBLA或者PSN上呢？这一年来，世嘉登记了以往DC时代的很多游戏品牌，如索尼克/桑巴/JGR等等，很难理解为什么SEGA在原有商标没有过期的情况下会再花费金钱来保护这么多游戏名称，种种迹像表明，世嘉也许会在WII、XBLA或者PSN上复活一系列的DC经典游戏。

● Xbox生命正式终结？零售商准备停止贩卖和收购Xbox

来自北美最大连锁游戏零售商Gamestop的消息称，从2009年2月9日开始，旗下所有店面将停止贩卖或收购初代Xbox主机、游戏和周边产品。透露这一情报的是一位自称Gamestop员工的内部人士，他还表示Xbox相关产品的销售实际上早已处于停滞状态，他所在店铺一个月只能卖出一台主机，所以不管是继续贩卖还是收购二手机对公司来说都已经不再划算。Xbox发售至今取得了2000多万台的全球销量，虽然并不算高，但为微软将Xbox360推向市场奠定了基础。

★ 汉化工作室 ★



● 《勇者斗恶龙5·天空的新娘》完整剧情汉化版发布

在NDSBBS发布《勇者4》汉化典藏版的同时，也发布了《勇者斗恶龙5》的剧情汉化版。该版本在国内一直没有汉化版，国内玩家很难领略原作中跨越三代的悲欢离合，本作也被评为最强剧情的RPG之一。汉化补丁作者希望大家能突破文字的限制，真正领略游戏的魅力。

● 实况足球2009超大增强补丁EPE10.5.0发布

国内著名实况DIY团队EPT小组发布了PC版PES2009的最新补丁《EP10.5.0》，该补丁完全独立于原版之外，采取一键安装，一键启动，多版本共存的安装方式，并提供了补丁制作工具。本补丁新增500多名球员，269个高质量脸型，制作了完整的德甲及欧冠黑马阿诺索西斯、俄超劲旅莫斯科中央陆军等20支球队。新增洪都拉斯、马里、伊拉克等16支国家队，而新增的德甲亦可参加超级联赛。该补丁要素多，体积也非常巨大，总容量高达1.8GB。

Q 499元的9800GT不能买

最近想为爱机添加一款独立显卡来打极品飞车12等游戏，由于家离电脑城比较远，就在网上看了一下，发现淘宝上有好多499元的9800GT显卡，各种品牌都有，不到500元的价格特诱人，很想入手一块，在这里想征询下小编的意见，购买时应该注意些什么？



A 这类标称为9800GT的显卡一般是采用同样为NVIDIA G92核心的9600GSO强制刷新BIOS改的，最简单的识别办法是观察显卡的显存位宽，这种499元的9800GT显存位宽大多仅有192bit，更甚者还有128bit的，性能与9800GT相去甚远。淘宝等网站上由于卖家进货渠道较为混乱，许多地下作坊出产的翻修货充斥其中，看似卖价便宜，可产品性能和质量都得不到保障。如果用户去电脑城购买产品实在不方便数字，可以选择去京东、新蛋以及一些厂商自己的网上商城购买，相对来说产品品质更让人放心。

编辑点评



同核心的应用让显卡BIOS互刷成为了轻松的事情，而厂商也会推出多种不同规格同GPU核心搭配的显卡版本以适应市场细分的需要，用户在购买显卡时一定要先用GPU-Z/Everest这类软件测试以确认该显卡具体参数。

Q 如何查看电源的转换效率

我在《电脑迷》杂志2009年1月下杂志上看到了有关电源转换效率的问题，所以迫切想知道我的电源转换效率是多少，请问有什么方法么？

A 电源产品的转换效率不借助专业仪器是无法准确测量的，不过用户可以通过电源产品的认证规范来大概了解电源的转换效率。目前有关转换效率的规范主要有两种：Intel ATX 12V 2.31和80Plus，一般而言，只符合ATX 12V 2.31规范的电源转换效率都在70%以上，不会超过80%。而80Plus规范的产品则会高于80%，通过了80Plus银牌认证的产品则在85%左右。

Q RAID 0的数据转移

主板的ICH芯片为ICH8R，目前已经组建RAID 0，现在大容量硬盘已经很便宜了，因此想升级硬盘，不知道能否使用ICH8R再组建一组RAID 0，然后将数据转移过去？

A 可以的，使用ICH8R再连接两个相同的大容量硬盘，组建另外一组RAID 0，然后使用True Image数据备份，将原来RAID 0上的备份数据转移到新建的RAID 0上，注意不要使用GHOST，GHOST的备份RAID数据速度太慢。

Q 无法打印多页码怎么解决

在打印Word文档时如果选择“全部页面一起打印”，则会有很多页码打印不出来，打印机本身并没问题，如果是一页一页手动分开打印，就不会出现上述问题。请问该如何解决？

A 很可能是打印机的缓存或者计算机虚拟内存不足造成的。打印之前，要查看一下文档的大小，如果容量超过10MB则需要小心，为了保险可以把大文档分解成几个小文档打印，也可以把虚拟内存增大来试一下。

Q Vista下如何量产USB闪存

最近想买个USB闪存，想量产成USB-CDROM，不过听说很多型号的主控芯片都只能在Windows XP下量产，在Vista下无法量产，请问有什么型号的主控可以在Vista下量产？另外，听说UT165主控芯片量产后无法启动ThinkPad笔记本，请问这是什么原因？

A 目前只有群联的UP12主控能在Vista下量产，其它型号的主控只能在Windows XP下量产。另外，如果想要在Vista下量产其它主控芯片，不妨采用Vista下安装虚拟机，虚拟Windows XP系统，进行量产。至于UT165主控，由于量产后盘符设定在移动存储分区之后，因此在ThinkPad以及联想笔记本上无法使用USB-CDROM启动，只能使用移动存储进行启动，如USB-HDD等方式，而该主控量产后在HP、华硕等笔记本上能够实现USB-CDROM启动。

Q 各种24英寸LCD的区别

看到介绍说已经有一线品牌的24英寸LCD售价降到1600元左右了，挺想给自己添置一台的，仔细查看型号的时候发现支持1920×1080分辨率显示的LCD特多，21.5英寸的还好区分一些，在24英寸这一级上光尺寸就有23英寸、23.6英寸、24英寸、24.6英寸之多，这些尺寸的LCD具体有什么区别呢？我买来主要用于看电影和玩游戏，应该选哪个型号的呢？

A 面板16：9和16：10两种规格的同时出现，产生了众多尺寸不同，却都支持1920×1080分辨率显示的LCD。根据各面板厂商切割经济效益的不同，在尺寸上奇美广电多为23.6英寸，友达光电以提供24英寸面板居多，24.6英寸则大多是是瀚宇彩晶出品的。就你的应用而言，使用16：9规格面板的产品更适合你，各尺寸之间仅点距有0.004mm左右的微小差异，对使用上不会造成任何影响，大可选择一线品牌带HDMI接口，性价比较高的产品。

消失的“文件夹选项”

想开启显示隐藏文件和文件夹，但是控制面板中“文件夹选项”没了，资源管理器中“工具”项也没有“文件夹选项”，怎么办?

A 有两种方法解决，一是修改注册表，启动注册表编辑器，打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\ CurrentVersion\Policies\Explorer子项。在Explorer子项中新建一个名为NoFolderOptions的双字节值项，并将该值项的数值数据设置为0。 退出注册表编辑器，再打开控制面板，就会发现“文件夹选项”出现了。二是修改组策略设置，单击“开始/运行”，输入“gpedit.msc”并回车，打开组策略编辑器，在“用户配置\管理模板\Windows资源管理器”下找到“从工具菜单删除“文件夹选项”菜单”，将其属性设置成“未配置”或“已禁用”即可。

编辑点评



组策略编辑器是Windows系统非常重要的部分，相当于Windows的“大内总管”，可以控制用户的操作，设置工作环境和配置计算机系统。但在使用组策略编辑器时首先要明确每一项功能的用途，与修改注册表一样，修改系统策略同样会导致不希望看到的结果出现，甚至可能使计算机无法正常工作或陷入瘫痪，建议在修改前仔细检查核实修改内容，以免出现错误。

开机提示找不到HHCTRL.OCX文件

我的系统是Windows XP SP3，开机时，每次都会提示找不到HHCTRL.OCX文件，请问该如何解决?

A HHCTRL.OCX是负责运行软件帮助文档的一个组件程序，该文件丢失后，部分软件的帮助文档可能无法正常打开。解决方法也不难：在其他同版本系统的电脑中的C:\Windows\System32文件夹找到该文件并拷贝到自己电脑同名目录中，接下来再按“Win+R”，在打开的运行对话框中输入“regsvr32 /i hhctrl.ocx”并回车，注册一次该文件即可。

安装WinPE后如何快速启动系统

为了方便修复系统，我安装了WinPE，现在每次启动系统时都会出现一个选择菜单，让我选择是进入Windows还是进入WinPE，如果不手工选择必须等30秒才能进入系统。请问，不使用WinPE时，如何设置让系统直接启动到Windows，而要启动WinPE时再进入?

A 你说的是系统启动菜单，安装了WinPE后系统启动时与多系统启动菜单相似，在启动时需要手工选择一个系统进入。不过，可以通过设置来让系统默认启动操作系统，并且还可以设置等待的时间：进入系统后右击“我的电脑”并选择“属性”，在打开的窗口中选择“高级”选项卡，单击“系统启动”中的“设置”，在打开的窗口中的“默认操作系统”中选择操作系统，在“显示操作系统列表的时间”中设置具体的等待时间（例如设置为4秒）。这样设置后，每次启动系统时只需要等待4秒就会自动启动操作系统了。



为何无法隐藏不活动图标

平时习惯将系统托盘区中的一些不活动的程序图标隐藏起来，但是现在无法隐藏了，开始菜单和任务栏属性中的“隐藏不活动的图标”选项不可选了。请问该如何解决?

A 这可能是系统设置被修改而导致的，解决方法：单击“开始/运行”，输入“gpedit.msc”并回车，在打开的组策略编辑器中依次选择“用户配置/管理模板/任务栏和［开始］菜单”项，在右侧窗口中分别将“隐藏通知区域”、“关闭通知区域清理”两项的属性改为“已禁用”即可。

修复系统文件不必重装系统

电脑中了一次病毒，用杀毒软件强行删除了一些系统文件，电脑再运行经常会提示内存错误，但是系统安装有很重要的程序，不想重装系统，怎么修复?

A 可以用系统自带的“sfc”命令来尝试将受到损坏的系统文件修复到正常状态，单击“开始/运行”，输入“sfc /scannow”，回车后该命令程序就会对系统每个角落处的系统文件进行搜索扫描，一旦发现系统文件的版本不正确或者系统文件已经损坏的话，它就能自动弹出提示界面，要求我们插入Windows系统的安装光盘，以便从中提取正常的系统文件来替代不正常的系统文件，从而达到修复系统文件的目的。

桌面图标变装

想美化桌面，把系统默认的“回收站”图标变成自己想要的图标，怎么操作?

A 在桌面空白处点击右键，在“显示属性/桌面”下点击“自定义桌面”按钮，在“桌面项目”中点击“回收站”，再选择“更改图标”，选择自己满意的图标文件即可。



Q 如何对付一个无法删除的文件

在我的电脑硬盘中有一个名“Markrr.exe”的文件，无法删除，安全模式下也无法删除，尝试使用Unlocker来删除也失败。请问如何对付这样的一个无法删除的文件?

A 如果Unlocker都无法删除，说明该文件比较特殊。可以尝试使用WinHEX(下载地址：http://www.newhua.com/soft/1510.htm)对文件更名，然后再删除，具体的操作步骤如下：

使用WinHEX的磁盘编辑功能打开欲删除的文件所在的文件夹，右击欲删除的文件，选择“Go to directory entry”项命令，在光标显示的位置直接将文件名更改成其他文件名，保存并退出WinHEX后打开资源管理器,找到这个文件直接删除即可。如果是NTFS系统的话，需要用WinHEX搜索unicode字串的功能，将搜索到的文件或文件夹名字手工替换（一般有三、四处），存盘后还需要重新启动系统才会生效。

编辑点评



这种无法删除的文件要么是病毒文件，要么是正在被系统某个程序调用的文件。在不使用软件的情况下，可以尝试登录到安全模式下删除，一般在正常模式下无法删除的文件在安全模式下都能轻松地删除。而对于一些病毒文件或是特殊名称的文件，在安全模式下也有可能无法删除，这时就可以尝试使用Unlocker这类软件删除，或是按照上面的方法将其重新改名，然后再删除。

Q 能否将CD镜像直接刻录到DVD中

我想安装操作系统，有一个CD格式的系统盘镜像，但手头没有CD刻录盘，只有DVD刻录盘。请问，这种情况下能否直接将VCD格式的系统镜像刻录到DVD盘中?

A 可以直接刻录，比如在Nero或是其他刻录工具中，启动镜像刻录功能，然后直接将镜像刻录到DVD光盘中即可。不过这样刻录后，DVD盘的容量只有CD光盘的容量大小了。除非在不得已情况下，建议还是使用CD刻录盘刻录CD镜像文件。

Q KMPlayer全屏时黑屏

平时一直使用KMPlayer播放电影，最近不知道什么原因，每当双击播放窗口进入全屏模式后总是显示为黑屏，不过此时能正常听到声音。请问如何解决?

A 这一般都是由于KMPlayer播放器的工作参数设置不当而造成的，如果嫌麻烦，直接将参数设置恢复至默认值即可解决问题：打开KMPlayer后按F2键打开参数设置窗口，再单击“初始化全部配置”项即可。

Q 为何金山词霸不能发音

一直使用的是金山词霸2007，最近对系统进行了一次优化操作，之后，金山词霸就不能正常发音了。请问如何解决?

A 金山词霸正常发音主要依靠TTS语音引擎的支持，假如你在优化系统时将语音引擎删除了就有可能导致无法发音，只要重新安装语音引擎或是修复安装金山词霸即可解决。其次，再查看声卡驱动程序是否正常安装，有的声卡系统自身并没有自带驱动程序，需要另外安装专用的驱动程序才能正常工作。检查声卡是否正常的方法很简单，只要使用播放器播放一段音乐，如果能听到声音就是正常的。

Q 运行《魔兽世界》后桌面显示不正常

不知道什么原因，只要运行一次《魔兽世界》后，桌面显示就不正常了，颜色混乱，很多图标都显示不出来，只有重新启动系统后方可正常。请问这是什么原因?

A 这可能是显卡驱动程序版本过低而导致的，建议到显卡官方网站下载最新版的显卡驱动程序并安装到系统中。此外，如果桌面分辨率设置过高，运行《魔兽世界》这类游戏后经常会出现类似问题，只要在运行游戏前将桌面分辨率设置成800×600就可以避免这样的现象。

Q 无法安装最新中文版DAEMON Tools

不管是在Windows Vista中还是Windows XP中，安装DAEMON Tools最新版都会出错，显示遇到问题需要关闭，关闭该提示框后重新安装问题依旧。请问这是什么原因?

A 这是DAEMON Tools简体中文版的Bug，安装最新版的DAEMON Tools需要将安装语言设置为英文，等安装完毕后在参数设置中将界面语言设置为中文即可(如图）。



Q Picasa 3.0不能保存添加的文字

我使用Picasa 3.0给图片添加文字后，可以在Picasa中看到这些文字，但是保存后再使用图片浏览器查看时就看不到了。请问这是什么情况导致的?

A 在Picasa3中编辑照片并且保存之后，这照片其实并没有被编辑，而是在照片目录下的一个Picasa.ini文件中记录了这张照片的编辑过程。用Picasa或者Picasa Viewer看的时候是编辑过的，但是用其他看图软件看还是原来的样子。要想让做过的编辑操作保存下来，可以在Picasa中通过“另存为”或是“导出”功能将图片导出，这样图片中就保存了之前的修改。

如何查看文字版新闻

出差在外，常用笔记本wifi功能上网，但往往由于接入点带宽有限，打开一个新闻页面需要很长时间。请问，能否只看文字版新闻，将新闻页面中的图片等元素全部过滤掉?

A 有几种方式可以实现这个功能。首先是直接访问新闻站的文字版，比如“text.news.sohu.com”、“news.sina.com.cn/text/”等，此法适用于临时访问。如果出差时间比较长，或者是长期处于低带宽环境中，我们可以在浏览器中设置不显示图片，不显示Flash，甚至可以将页面中可能嵌入的背景音乐都隐藏起来。以IE浏览器为例，设置方法如下：单击菜单“工具/Internet选项”，在打开的窗口中选择“高级”选项卡，直接将“显示图片”、“在网页中播放动画”及“在网页中播放声音”这三个选项取消，最后单击“确定”按钮保存设置即可



编辑点评

除了浏览网页外，在低带宽环境下应用网络有很多值得注意的地方。比如访问Gmail时也可以选用纯文本形式。这些设置不仅可以让操作更有效率，同时也能节约流量。关于更多节约流量的操作技巧，请大家参看本期初学者栏目《出差外出，莫花冤枉钱》一文。

如何给永硕网盘设置密码

我刚申请了一个永硕网盘，速度比较快，使用也比较顺手，但是别人好像也可以登录到我的空间。请问，能否为永硕网盘添加一个登录密码以防止别人登录?

A 直接打开永硕网盘，点击“管理区”，使用注册时填写的管理密码登录到管理区，再点击“进入空间后台”链接，接下来直接点击登录按钮，然后点击左侧的“空间设置/常规设置”，在右侧页面中的“登录密码”框中输入一个密码即可，这样设置后，其他人要访问空间时，没有密码就无法登录了。

如何打开天气在线直接显示本市天气

我平时一直使用天气在线网站查看天气预报信息，但是每次都得在主页面的搜索框输入所在城市名称进行搜索才行，请问能否直接打开天气在线网站就能显示所在城市的天气信息?

A 在天气在线网站（http://www.t7online.com）第一次搜索到自己居住城市后，在浏览器地址栏就会得到一个诸如：http://www.t7online.com/China/Fuyang.htm的固定地址，你只要将此地址对应的页面保存到收藏夹中，以后直接从收藏夹中打开此网址自然就会显示你所在城市的天气信息了。

如何让Google一页显示更多搜索结果

经常使用Google搜索资料，在搜索结果页面中只能显示十条搜索结果，要查看更多的搜索结果，只能翻页。请问，如何让更多的搜索结果显示在同一个页面中?

A 打开Google搜索页面，点击“高级搜索”链接，在打开的设置页面中便可直接设置每页显示搜索项了，最多可以设置100项。



如何更改支付宝绑定的银行卡

一个朋友通过支付宝向我的支付宝账户汇了一笔款，我以前绑定的银行卡暂时找不到了，请问，如何重新绑定一个新的银行卡?

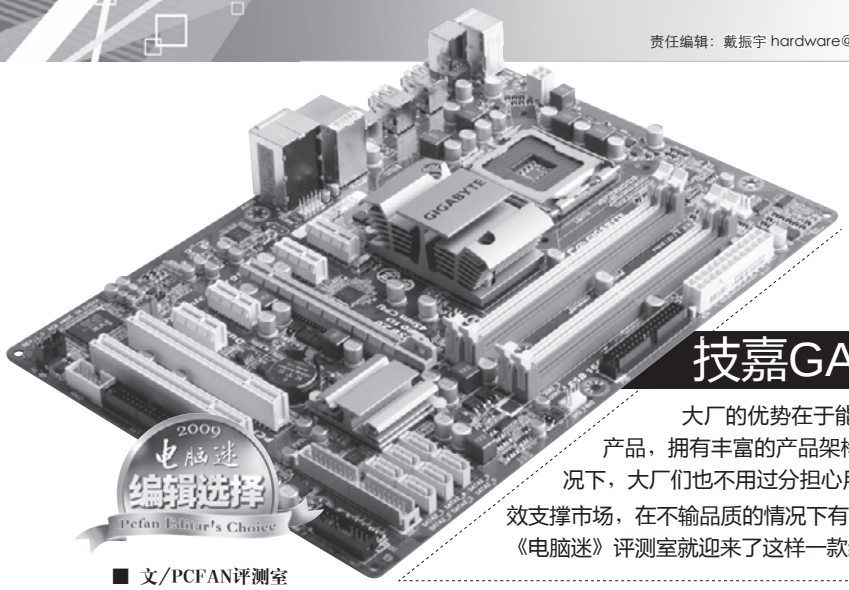
A 首先，与支付宝绑定的银行卡账户名要与支付宝开通时的身份证姓名一致，接下来登录到自己的支付宝账户，点击“我的支付宝”，选择“提现”，再点击“设置银行账号”，按照页面提示输入支付密码，之后就可以在打开的页面中直接修改绑定的银行账号了。



为何点击播放按钮就显示准备就绪

在一听音乐网播放一些歌曲时，点击播放按钮后就显示准备就绪，但就是无法播放歌曲，尝试多遍都无效。请问这是什么原因?

A 不管是在一听音乐网还是其他在线音乐网站或是视频网站，当点击播放按钮后显示准备就绪，通常都是服务器上不存在你想听或是想看的目标歌曲或是视频文件，这种情况只有更换其他网站来解决，例如想听歌的话，可以尝试到百度MP3（http://mp3.baidu.com/）搜索歌曲，想看的视频可以尝试到优酷网（http://www.youku.com/）、土豆网（http://www.youku.com/）去搜索并在线观看。



超耐久3
再添平价精英
技嘉GA-EP45-UD3L主板实测

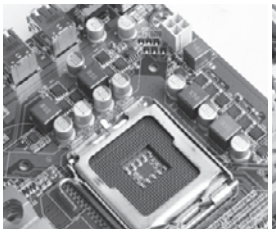
大厂的优势在于能够针对不同需求的用户定制出不同规格、档次的产品，拥有丰富的产品架构群供用户选择，所以即便是在经济形势不好的情况下，大厂们也不用过分担心用户的购买力。经济实用的产品将在这种情况下有效支撑市场，在不输品质的情况下有效满足用户需求，同时也帮助用户节省预算。本期《电脑迷》评测室就迎来了这样一款经济实用型的主板产品——技嘉GA-EP45-UD3L。

■ 文/PCFAN评测室

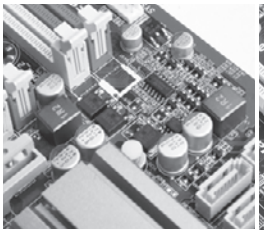
值得投资的实用型产品

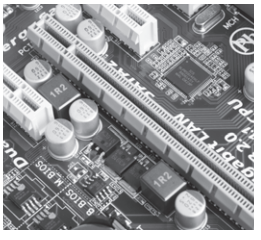
其实主板是整机中最值得投资的配件之一，因为主机内其他硬件产品都是由主板来承载，主板产品的品质决定了整台机器的稳定性。虽然出自技嘉的GA-EP45-UD3L会比其他二线品牌的产品贵出100元左右，但其实这只会占一台价格在4000元的整机的2.5%。而多花这2.5%的预算则可以获得更高的稳定性，更加实用的附件功能，同时还可以借助主板提供的动态节能效果为用户节省电费开支。“明贵暗便宜”，这是广大技嘉主板用户对技嘉主板最为贴切的评价。

价格怡人 品质依旧



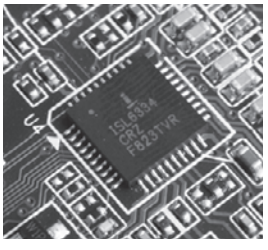
▲ 处理器供电电路仍然采用了四相设计



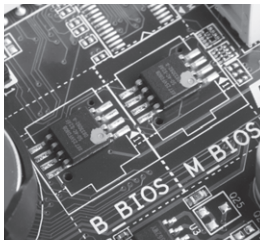


▲ 内存和显卡插槽供电电路均使用了独立的两相供电设计

GA-EP45-UD3L目前的市场参考价格为988元，比起此前我们测试过的GA-EP45-UD3R要便宜不少。不过虽然价格较低，但其实产品的整体品质却并未因此而缩水。产品的PCB板同样拥有高达2盎司的含铜量，使主板PCB的电阻值缩小了近一半，不仅拥有更好的用电效率，同时也有效降低了产品的工作温度，对稳定性和超频能力大有帮助。当然，全固态电容、低电阻晶体管和铁素体电感这三个沿袭于超耐久二代的核心元件也是定性方面不可或缺的关键。



▲ 主板的Intersil ISL6334 PWM控制芯片



▲ 双BIOS安全设计

产品使用四相供电设计，稳定性有保证。同时，它的内存供电电路和显卡插槽供电电路也都使用了独立的两相供电，保证了内存超频和显卡超频时的电压稳定性。即便定位于主流用户，GA-EP45-UD3L依旧保持着高稳定性和高超频性能的设计。

功能方面，技嘉已经在旗下的全系列主板上导入了双BIOS设计，有效保证了产品在BIOS出现故障时仍然能够在短时间内恢复正常，避免BIOS故障对用户造成的损失。产品提供有六个SATA接口，并通过JMicron JMB368提供了一个IDE接口。此外，产品还通过Realtek RTL8111C和Realtek ALC888提供了千兆网络接口和八声道高保真板载声卡。

GA-EP45-UD3L并未因为定位略低而忽略了节能，D.E.S Advanced动态节能技术也是该产品的亮点之一。通过Intersil ISL6334 PWM控制芯片和自主开发的D.E.S Advanced动态节能软件，产品能够根据主机的不同状态通过供电相数的变化来有效节能，同时性能基本上不会下降，也不影响超频，这就是D.E.S Advanced吸引用户的最大亮点。

GA-EP45-UD3L主板实测

GA-EP45-UD3L是一款针对主流用户的产品，与产品搭载的处理器不会太高端。处理器方面，我们选择了一款比较老的产品——Core 2 E4500。由于采用的是65nm工艺，所以在待机状态下的功耗会比较高，不过由于只是一款定位较低的双核产品，所以它在满载状态下的功耗反而更低。此外由于外频仅200MHz，它的超频能力也算不错，但要想在11倍频不变的情况下突破266MHz甚至更高的外频，对于主板来说是个不小的考验。

NVIDIA在CES上发布了GeForce 100M系列移动显示核心，搭载该系列显示卡的笔记本产品预计将于三月上市。

测试环境

处理器	Intel Core 2 E4500（2.2GHz）
主板	技嘉 GA-EP45-UD3L
内存	Kingmax DDR2 1066 1GB×2
硬盘	希捷 7200.11 1TB/SATA2/7200rpm
显卡	华硕 EAH4850/HTDI/512M
显示器	三星 2233SW（21.5英寸LCD）
电源	金河田 龙霸1号 860W
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	ATi催化剂驱动8.12

超频性能强劲

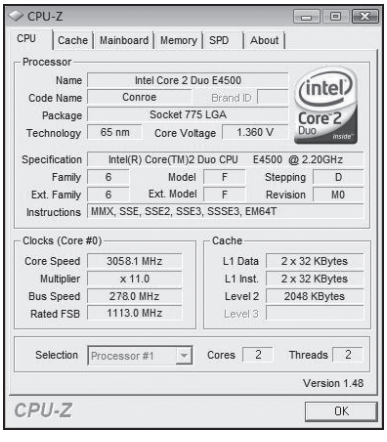
E4500本身的性能的确不怎么样，它毕竟是一款上了年纪的产品了，但一旦超频到266MHz外频或者更高，产品就能够瞬间变成一款性能超强的CPU，因为产品的倍频高达11。也正是因为高外频的原因，产品在不降低处理器倍频的情况下很难有好的超频成绩。不过，GA-EP45-UD3L却轻松征服了这款高外频的处理器，仅仅通过1.4V的超频电压（处理器默认电压为1.325V），我们就轻松将E4500在不降低倍频的情况下超频到了278MHz的外频，处理器主频瞬间提升到了3.05GHz。2盎司PCB板设计的作用得到了充分的发挥。

默认状态下，处理器的Super PI 1M运算时间需要26.208秒，而在超频后则缩短到了19.203秒。PCMark Vantage总得分也有显著提升，幅度达到了13.04%。超频后强劲的处理器性能也让平台的3D显示性能有了明显提升，3DMark Vantage Performance状态得分由默认状态的5836提升到了6466，提升幅度达到了10.79%。而在我们选用的《切尔诺贝利的阴影 晴空》游戏测试工具的测试中，超频后的游戏帧率提升也达到了13.71%。

节能效果出色

节能效果是本次测试的另外一个重点。我们不仅要测试产品在默认状态下的节能效果，同时还要看超频状态下打开D.E.S Advanced功能时的表现。

默认状态下，整个平台的最小待机功耗为103.64W，满载最大功耗为189.33W。而当我们打开



▲ 1.4V电压下E4500稳定超频至3.05GHz





▲ 不开启节能效果时，产品待机功耗为103.64W，满载功耗为189.33W





▲ 开启节能效果时，产品待机功耗为100.62W，满载功耗为174.31W





▲ 超频状态，不开启节能效果时，产品待机功耗为111.68W，满载功耗为211.24W





▲ 超频状态，开启节能效果时，产品待机功耗为109.62W，满载功耗为199.11W

动态节能功能时，平台的待机功耗下降到了100.62W，满载最大功耗也下降到了174.31W，能耗节省幅度相当大。但我们惊奇地发现两种状态下，平台的测试成绩基本上没有太大变化，而节能状态下游戏测试的成绩甚至还比默认状态下高。这充分表明了技嘉D.E.S Advanced动态节能技术的高电能使用效率，多档式的供电相数切换的确能够创造出不降低整机性能的节能效果。

大家肯定会更加关心主板在超频状态下打开D.E.S Advanced的表现。而事实上技嘉旗下的节能技术是能够与超频和谐相处的。超频状态下，由于处理器频率和电压都有所提高，所以平台在不开启节能效果时最小待机功耗提升到了111.68W，满载状态下则达到了211.24W。在超频状态下打开D.E.S Advanced，超频成绩不会受到任何影响，处理器仍然能够在11倍频下稳定工作在278MHz外频上。同时超频状态下，节能效果也同样显著。平台的待机功耗下降为109.62W，满载状态下的最大功耗则为199.11W。即便遇上了喜爱超频的用户，GA-EP45-UD3L也能有效节省电费。

测试总结

一线主板厂商总会在高端市场上推出一两款极其奢侈的旗舰产品，迎合“拉高打低”的市场策略。但真正的市场主力却是类似GA-EP45-UD3L这样的产品。产品价格怡人同时性能不俗，虽然在处理器供电电路设计规格上略有下降，但凭借超耐久3的独特设计，仍然取得了相当出色的超频成绩。D.E.S Advanced不仅能够在默认状态下节能，即便是在极限超频状态下也不会影响超频成绩，同时有效为用户节省电费。产品的价格虽然比同档次产品贵出了不少，但却贵得实在、贵得合理。《电脑迷》最终将编辑选择奖授予这款产品。

	默认状态	默认状态开启D.E.S	超频状态	超频状态
Super PI（1M）	26.208秒	26.711秒	19.203秒	19.511秒
PCMark Vantage	3889	3795	4396	4318
Memories Score	3443	3441	3869	3800
TV and Movies Score	2816	2782	3029	2898
Gaming Score	3922	3899	4522	4488
Music Score	3721	3708	4019	3987
Communications Score	3826	3839	3852	3849
Productivity Score	2773	2809	3358	3361
HDD Score	4106	4111	4189	4205
3DMark Vantage Performance	5836	5827	6466	6438
GPU Score	7118	7110	7235	7208
CPU Score	3788	3745	5190	5178
切尔诺贝利的阴影 晴空 1920×1080中等画质（Sun Shafs场景）	32.1fps	32.5fps	36.5fps	36.2fps

责任编辑：郭琪琳 saftware@cpcfan.com

新奇硬件 SAFTWARE

没空养金鱼 Chumby来帮忙



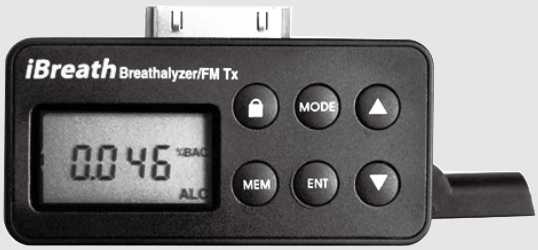
Chumby是专门针对网络应用的小型上网器，在各种外挂小程序的帮助下已经可以实现闹钟、音乐播放器、影片播放器等多种用途，本次推出的Chumby鱼缸可以透过感应器监测金鱼的一举一动，通过WiFi连接操作，并能设定喂食及投药的时间，对于经常出门忘记宠物喂养的人们来说相当实用。

此外，用户还可以通过屏幕及摄影机和你朋友的金鱼作互动，包括透过麦克风和金鱼对话，或者制造水波动效果！

醉没醉测下再说 iPhone专用酒精呼气测试机

“停车！检查，请对着它吹口气！”——开车前饮过酒的朋友恐怕最怕听到交警这样叫自己了。可朋友聚会、家庭聚餐，在热烈的气氛下几口酒是少不了的，到底喝醉没有自己说了可不算，交警帮你测的时候恐怕已经太晚了，看看这个iPhone专用酒精呼气测试机吧！

这个小东西除了具备酒精含量测试功能外，更支持 FM Radio功能，并配备了车载充电器以及USB数据线，方便用户在车上使用，十分方便。



能测试心跳的鼠标 华硕Vito W1



先看它是一个黑色的鼠标，又看它还是一个顶部拱起较高的黑色鼠标，再看看显示屏呢？鼠标配赠的心跳测量软件能通过鼠标上的感应装置，将用户心跳压力指数以数据形式显示在电脑屏幕上。某些喜欢玩刺激游戏，心脏却不太好的玩家，Vito W1可是贴身的家庭医生哦！

此外，Vito W1属于2.4G无线鼠标，拥有10米的传输范围和1200DPI的分辨率，让你躺在床上也能轻松使用。

酷软花絮 SOFTWARE

给自己的容貌打打分



如果让你给自己的容貌打分，你会打多少呢？如果想知道对自己容貌最客观的评价，不妨用Face Beauty Rank这款小软件吧。你只要导入一张自己的正面照片，软件就会通过黄金分割算法评估你的容貌，最后会给出一个评分估值。你究竟是天生丽质还是上帝不小心打了个喷嚏就一目了然了。

桌面涂鸦大作战



小孩子总喜欢在墙上乱写乱画，这反映了小孩子爱创造的天性，不能一味阻止，不妨给他们开辟一个专门的涂鸦专区吧。用Graffiti这款软件就可以把你的电脑桌面变成涂鸦场所，用鼠标左键在桌面上即可乱画，按鼠标右键则可以更换涂鸦颜色，按Esc键退出软件，操作简单，便于清洗，当属涂鸦练习最佳工具。

网页轻松变身PDF文档



我们经常要收藏各类网页，通常是把网页另存为到本机中或是直接截取为图片，但这样并不能保留网页的原貌，会丢失网页上的很多元素，比如排版、图片和链接等。PdfDownload这款小工具则可以轻松解决这个问题（安装PdfDownload需要IE7.0），安装它之后再打开浏览器，点击右上角的小按钮即可将当前网页另存为PDF文档，网页中的文字、图片和链接内容都会保存完好，相当不错。

文字多少心中有数



无论是上网发帖还是编辑文档，经常会遇到字数限制的问题。有时好不容易编了个长篇大帖，一发表却说字数超过限制了，不允许发表，可到底超了多少字呢，只能一个个数后再费心缩短文章，真麻烦。现在有了“小众计数器”这款小软件，问题就迎刃而解。每次在打完字后，复制全部文字，按下F12键即可在弹出窗口看到字数是多少，一切就都OK了。

软件已收入本期光盘

Windows7新功能：在桌面上按住F5一秒钟，桌面上错乱排列的图标就会按照顺序重新排列。

活动速递

责任编辑：何　峰 hardware@cpcfan.com

本期的进行的活动有“看技巧，赢Q币”和英特尔你不可不知的N个数字（3）”有奖问答。从本期开始陆续公布“2008年度大型读者有奖调查”获奖名单公布，敬请关注。

2008年度大型读者有奖调查
获奖名单公布（一）

2008年11月至12月，电脑迷杂志社在读者和厂商的大力支持下，成功地举办了“2008年度大型读者有奖调查”活动，收到邮寄与网站有效回馈共32089份，限于篇幅，现公布获得NOD32奖和卡巴斯基奖的幸运读者。

我们将通过您的电子邮箱发放正版序列号和使用方法（如未填写邮箱将电话通知），如有未收到等事宜请以电子邮件方式与mjh@cpcfan.com联系。

Nod32奖

秦坤峰	廖长安	顾安俊	于兆泳	尹　鹏	林燕辉	王博睿	朱龙伟	周　裕	山　泉	王怀均	周春宇
苏建磊	涂文志	刘洪良	刘　健	李　磊	吕俊芹	曹　宝	杨智伟	欧善智	蔡广宏	刘忠凯	程　楠
彭明权	雷志辉	吴振华	沈城城	韦理干	刘　谊	马　骏	于洪雨	陈佳秀	叶敏青	黄炜翔	彭　翊
郑光哲	杜　岩	殷景锋	姚玉午	曾嘉骏	吴庆杰	陈志平	周　林	王乾伟	刘俊海	陈惠明	康强斌
韩加威	李建中	陈　阳	顾婷燕	宋文青	雷　英	曾庆发	郑耀晗	刘　鹏	张　谦	高树森	王小楠
袁云娇	刘泊宁	金佳垒	欧阳得煜	高宗友	沈　沉	胡开杰	付安源	王　虎	董政麟	王素瑾	张家宾
王瑾南	任倚锋	高天一	宋泽南	王　硕	贺利江	刘　飞	胡晓程	董孟锡	寇玉坤	张智博	冯　甜
黄观君	严　堃	邓祥平	刘　建	王灿昆	何杰华	赵常青	裴俊杰				
王金明	黄永昌	沈　兵	马　成	卢士彬	敖继华	储　琦	郑树元				

卡巴斯基奖

广东	杨智伟	浙江	宋文青	天津	鄂瑞芳	山东	贺云	北京	李伟	北京	陈方闵
江苏	唐建栋	江苏	付国华	四川	韩剑峰	辽宁	林戬	河北	康峰	北京	董凯
湖北	张建军	甘肃	周　锴	辽宁	张一夫	河南	赵纪腾	重庆	刘春法	安徽	田黎明
湖北	龚志斌	上海	周　旻	云南	张丽萍	山东	里鑫堂	贵州	刘锴	重庆	吴昊星
陕西	牛　韬	浙江	周裕峰	山东	吴鹤松、	四川	王亚	辽宁	李航	北京	宋辉
广东	黎庆寿	北京	王志诚	四川	张泽文	四川	佘倜	江苏	王钰中	安徽	彭赛
广东	郭玩洪	北京	黄林桦	四川	罗适	甘肃	卢永权	山东	刘鸿琳	辽宁	彭飞
湖北	赵兵锋	河北	葛　宇	浙江	张瀚	陕西	鲁进	广东	王宝林	江苏	赵欣禹
广东	黄进发	云南	张小平	山东	唐健民	内蒙古	古荣模	广西	陈金民	北京	李海龙
广东	朱云生	甘肃	文　明	甘肃	韩亚锋	湖北	彭松	河北	刘展宏	重庆	陈恒宇
广东	郭卫平	青海	刘海山	山东	张一凡	福建	陈瑜	山西	朱建锋	江苏	蔡亮
广东	杨尚彬	江苏	衬井泉	四川	王红星	广东	朱耀华	山西	刘志强	浙江	乐堇华
北京	张建华	山东	邹帅	西安	晏成林	吉林	刘卫峰	湖南	丁浩洋	广东	蔡建沛
甘肃	袁茹楠	安徽	冉庆丰	湖北	赵志勇	云南	程卫国	广州	罗缄	上海	顾雅峰
天津	梁冬晨	河北	郭昊	湖南	孙杰懿	江苏	殷宪坤	上海	张海青	重庆	邹游
湖北	冯长明	辽宁	张帆	重庆	张建军	重庆	王桐雨	陕西	李少林	浙江	叶志竹
辽宁	毛睿	河北	吴龙	内蒙古	任永德	浙江	徐松				

●请获得卡巴斯基奖品的幸运读者，发包含活动名称、中奖产品和姓名、地址、详细地址及电话的电子邮件到zj@cpcfan.com，我们将给您快递正版卡巴斯基2009安全软件盒装一套，如有问题请与zj@cpcfan.com联系。

ECS精英奖

北京	胡巧巧	四川	王另果	上海	陈前之	山西	黄勇刚	安徽	欧阳宇轩
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

●请获得ECS奖品的幸运读者，发包含活动名称、中奖产品和姓名、地址、详细地址及电话的电子邮件到zj@cpcfan.com，我们将给您快递奖品，如有问题请与zj@cpcfan.com联系。

1.来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，电脑迷有权将该作品用于本社产品之再使用，并可以授权第三方使用，未经本社许可，作者不得将文章再投往其它任何媒体。2.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。3.本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。4.除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。5.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。6.本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。7.本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。
地址:重庆市江北区洋河一村78号国际商会大厦10楼（400020）电话:023-67708231。